### Б1.О.1 Иностранный язык

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 1, 2, 3, 4

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы 1.	Жизненные истории. Свободное время	Тестирование, Опрос
2.	Взаимоотношения, знакомство.	Тестирование, Опрос
3.	Работа	Тестирование, Опрос
4.	Кино, музыка, телевидение	Тестирование, Опрос
5.	Окружающая среда	Тестирование, Опрос
6.	Взаимоотношения в семье	Опрос
7.	Путешествия, отдых	Опрос
8.	Семья, дом, культурные особенности быта	Опрос
9.	Проблемы, эмоции, взаимоотношения с соседями	Опрос
10.	Мода, покупки	Опрос
11.	Проблемы с законом	Опрос
12.	Работа за рубежом	Опрос
13.	Увлечения, выходной день	Опрос
14.	Кафе и рестораны	Опрос
15.	Путешествия и отдых	Опрос
16.	Музыка, приключения	Опрос
17.	Мой новый дом, день рождения	Опрос
18.	Принятие решений	Опрос
19.	Профессиональные цели и достижения. Компьютер	Опрос
20.	Охрана окружающей среды	Опрос
21.	Поведение и здоровье человека	Опрос
22.	Памятные даты	Опрос
23.	Профессиональные обязанности	Опрос
24.	Воспоминания	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

## Основная литература:

1. Редстон К., Каннингэм Дж. Лицом к лицу. Уровень РІ: учебник англ. яз.. - Кембридж: Изд-во Кембридж. ун-та, 2008. - 160 с.

2. Редстон К., Кларк Р., Янг А., Кауард Х. Лицом к лицу. Уровень РІ : кн. преподавателя. -Кембридж: Изд-во Кембридж. ун-та, 2008. - 224 с.

## Б1.О.2 Физическая культура и спорт

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Техника бега на короткие дистанции	Тестирование
2.	Метание гранаты.	Тестирование
3.	Прыжки в длину с разбега.	Тестирование
4.	Передачи в волейболе.	Тестирование
5.	Подача мяча	Тестирование
6.	Техника и тактика игры в нападении.	Тестирование
7.	Техника и тактика игры в защите.	Тестирование
8.	Техника лазания по канату в два приема.	Тестирование
9.	Упражнения на брусьях (юноши), брусьях р/в (девушки).	Тестирование
10.	Упражнения на низкой перекладине.	Тестирование
11.	Опорный прыжок через козла.	Тестирование
12.	Вольные упражнения.	Тестирование
13.	Упражнения для мышц рук.	Тестирование
14.	Упражнения для мышц груди.	Тестирование
15.	Упражнения для мышц ног.	Тестирование
16.	Упражнения для мышц спины.	Тестирование
17.	Техника выполнения базовых шагов	Тестирование
18.	Техника выполнения базовых шагов.	Тестирование
19.	Комбинация из базовых шагов.	Тестирование
20.	Упражнения на развитие гибкости (стретчинг)	Тестирование
21.	Совершенствование техники передвижения на лыжах. Преодоление дистанции 3-5 км. Преодоление спусков.	Тестирование
22.	Совершенствование техники передвижения на лыжах. Преодоление дистанции 3-5 км. Преодоление подъёмов.	Тестирование
23.	Разновидности ведения мяча.	Тестирование
24.	Передача мяча одной, двумя руками.	Тестирование
25.	Техника и тактика игры в нападении	Тестирование
26.	Техника и тактика игры в защите	Тестирование

27.	Прыжки в длину с места.	Тестирование
28.	Техника бега на средние дистанции.	Тестирование
29.	Упражнения для мышц рук.	Тестирование
30.	Упражнения для мышц груди.	Тестирование
31.	Упражнения для мышц ног.	Тестирование
32.	Упражнения для мышц спины.	Тестирование
33.	Техника выполнения базовых шагов.	Тестирование
34.	Техника выполнения базовых шагов.	Тестирование
35.	Комбинация из базовых шагов.	Тестирование
36.	Упражнения на развитие гибкости (стретчинг)	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Витун В. Г., Витун Е. В. Повышение адаптационных возможностей студентов средствами физической культуры: учебное пособие. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. 103 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439101
- 2. Бурмистров, В. Н., Бучнев, С. С. Атлетическая гимнастика для студентов : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Атлетическая гимнастика для студентов. Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. 172 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/11566.html
- 3. Лазарева, Е. А. Аэробные нагрузки в функциональной подготовке студентов : учебное пособие. 2024-07-01; Аэробные нагрузки в функциональной подготовке студентов. Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. 128 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/16399.html
- 4. Шулятьев, В. М., Побыванец, В. С. Физическая культура студента : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Физическая культура студента. Москва: Российский университет дружбы народов, 2012. 288 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/22227.html

#### Б1.О.3 Безопасность жизнедеятельности

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Безопасность жизнедеятельности и	
	ее основные	
1.	положения.	Собеседование, опрос
	Законодательные	
	основы безопасности	
	жизнедеятельности	
	Опасности и	
2.	чрезвычайные	Собеседование, опрос
	ситуации	
3.	Анализ риска и	Собеседование, опрос
	управление рисками	
	Системы	
4.	безопасности	Собеседование, опрос
	человека	
	Управление	
5.	безопасностью	Собеседование, опрос
	жизнедеятельности	
6.	Природные опасности	Собеседование, опрос
· ·	и защита от них	сососодование, опрос
	Техногенные	
7.	опасности и защита от	Собеседование, опрос, Тестирование
	них	
	Социальные	
8.	опасности и защита от	Собеседование, опрос
	них	
	Организация, задачи	
9.	гражданской обороны	
	и РСЧС. Обязанности	Собеседование, опрос
	населения по ГО и	
	действиям в ЧС	

10.	Средства индивидуальной защиты населения	Собеседование, опрос
11.	Средства коллективной защиты населения	Собеседование, опрос, Тестирование
12.	Основы информационной безопасности	Собеседование, опрос
13.	Национальная безопасность РФ	Собеседование, опрос
14.	Терроризм	Собеседование, опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник. 21-е изд., перераб. и доп.. Москва: Дашков и К $^{\circ}$ , 2018. 446 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496098
- 2. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. для студ. вузов. 13-е изд., перераб. и доп.. М.: Дашков и К, 2007. 453 с.

## Б1.О.4 Цифровая культура

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

ОПК-2 Способен применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Информационное общество	Практическое задание,
1.	ттформационное оощество	Собеседование, Тестирование
2	11-1	Собеседование, Практическое
2.	Цифровое образование	задание, Тестирование
3.	Construction of the second sec	Собеседование, Практическое
3.	Современные технологии представления данных	задание, Тестирование
1	1	Практическое задание,
4.	Интернет-экономика и цифровое государство	Собеседование, Тестирование
5	Блокчейн-сервисы: цифровая валюта, умные	Практическое задание, Тестирование,
5.	контракты	Собеседование
(	V 5 5 5 5 5 5	Тестирование, Практическое задание,
6.	Умные вещи и/или безопасная жизнь	Собеседование
7	Эффективные средства коммуникации в сети и	Практическое задание,
7.	культура Интернет-коммуникаций	Собеседование, Тестирование
0	Поиск информации в сети Интернет	Собеседование, Практическое
8.		задание, Тестирование
9.	Основы персональной информационной	Собеседование, Практическое
J.	безопасности	задание, Тестирование
10.	Современные технологии визуализации данных	Практическое задание,
10.	Современные технологии визуализации данных	Собеседование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

#### Основная литература:

1. Киян А. В. Педагогические технологии дистанционного обучения : монография. - Москва: Московский институт энергобезопасности и энергосбережения (МИЭЭ), 2011. - 204 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336034

- 2. Исаев М. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности педагога / Профессионально-педагогическое образование: состояние и перспективы : сборник статей : материалы межвузовской студенческой (18.04.2020 г.) и международной (26.04.2020 г.) научно-практических конференций : материалы конференций. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. 4 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=594570
- 3. Акперов И.Г., Сметанин А.В., Коноплева И.А. Информационные технологии в менеджменте : учебник. М.: ИНФРА-М, 2014. 400 с.
- 4. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии : учебник. М.: Форум, 2013. 512 с.
- 5. Хлебников А.А. Информационные технологии: учебник. М.: КНОРУС, 2014. 462, [8]с.
- 6. Конягина М. Н., Багоян Е. Г., Десятниченко Д. Ю., Десятниченко О. Ю., Демьянец М. В., Кириллова А. В., Конников Е. А., Казанская Н. Н., Конникова О. А., Костромин К. А., Усачева Е. А. Основы цифровой экономики: Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 235 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/459173
- 7. Табернакулов А., Койфманн Я. Блокчейн на практике : научно-популярное издание. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 260 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570437
- 8. Носкова Т. Н. Информационные технологии в образовании : учебник. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань, 2016. 295 с.
- 9. Макарова Н.В. Информатика : Учеб. для вузов. 3-е перераб. изд.. М.: Финансы и статистика, 2005. 767 с.
- 10. Панкратова, О. П., Семеренко, Р. Г., Нечаева, Т. П. Информационные технологии в педагогической деятельности : практикум. Весь срок охраны авторского права; Информационные технологии в педагогической деятельности. Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. 226 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/63238.html
- 11. Гумерова Г. И., Шаймиева Э. Ш. Электронное правительство : Учебник для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 165 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477072
- 12. Конягина М. Н., Багоян Е. Г., Десятниченко Д. Ю., Десятниченко О. Ю., Демьянец М. В., Кириллова А. В., Конников Е. А., Казанская Н. Н., Конникова О. А., Костромин К. А., Усачева Е. А. Основы цифровой экономики: Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 235 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468187
- 13. Сергеев Л. И., Юданова А. Л. Цифровая экономика: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 332 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477012

## Б1.О.5 Мир, общество, человек

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3, 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в

социально-историческом, этическом и философском контекстах

# План курса:

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Система общественных наук. Общество: понятие,	Опрос
1.	типология, развитие	onpo <b>c</b>
2.	Социальная стратификация и мобильность в	Контрольная работа, Опрос
	современном обществе	
3.	Социальные институты	Опрос, Эссе
4.	Организация и проведение социологического	Тестирование, Опрос
	исследования	Тестирование, опрос
5.	Политика как общественное явление	Опрос
6.	Социальная роль партий в гражданском обществе	Тестирование, Опрос
0.	и правовом государстве	Тестирование, опрос
7.	Проблемы лидерства в современном мире:	Опрос, Эссе
	иерархия государств	-
8.	Глобальные угрозы	Опрос, Реферат
9.	Причины и последствия жизненной усталости как	Подготовка и защита презентации
<i></i>	невроза эпохи социального кризиса	подготовка и защита презептации
	Предикторы формирования деструктивного	выполнение
		творческого
10.		задания
	жизненного пространства	«Конструирование
		жизненной
	TI C	перспективы»
11.	Индивидуально-психологические особенности как	письменная
	личностные ресурсы	самостоятельная работа
12	Способности как основа формирования	
12.	индивидуальной образовательной траектории	Тестирование
	личности	
13.	Критическое мышление личности	выполнение аналитического задания
		«Кластер»
14.		выполнение
	Креативность и творческость личности	творческого задания
		задания «Бортовой журнал»
15.	Межличностное общение	Собеседование
13.	илежличностное оощение	Соосседование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Фатхуллина, Л. 3. Социология : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Социология. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. 192 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/95029.html
- 2. Хренов А. Е., Тургаев А. С., Белоусов К. Ю., Казаринова Н. В., Яшина М. Н., Завершинская Н. А., Грусман Я. В., Ахмерова Л. В., Кайбушева П. М., Белобородова И. Н. Социология: Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 397 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/472594
- 3. Куканова Е. В., Павленок П. Д. Социология: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 138 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452824
- 4. Гаджиев К. С. Политология: Учебник для вузов. пер. и доп; 5-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 424 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449636
- 5. Зеленков М. Ю. Политология : учебник. 2-е изд., доп. и уточн.. Москва: Дашков и  $K^{\circ}$ , 2020. 340 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573147
- 6. Ильин Е. П. Психология неформального общения. СПб [и др.]: Питер, 2015. 384 с.; 384 с.

### Б1.О.6 История (история России, всеобщая история)

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

ОПК-13 Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в контексте всеобщей истории, в том числе для формирования гражданской позиции и развития патриотизма

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в дисциплину. Киевская Русь. IX – XIII вв.	Собеседование, Опрос, Тестирование
2.	Образование Московской Руси. XIV – XVII вв.	Тестирование, Опрос, Собеседование
3.	Россия в XVIII веке.	Собеседование, Опрос, Тестирование
4.	Россия в первой половине XIX в.	Тестирование, Опрос, Собеседование
5.	Россия в период реформ. Вторая половина XIX в.	Собеседование, Опрос
6.	Россия в началеXX в. 1900 – 1917 гг.	Опрос, Собеседование
7.	Революция и реформы: формирование и укрепление тоталитарной системы власти в 1918-1955 гг.	Собеседование, Опрос
8.	Советское общество в условиях начавшейся научно-технической революции. Вторая половина 1950-х – первая половина 1980-х гг.	Опрос, Собеседование
9.	Россия на перепутье. 1985 – 1999 гг.	Собеседование, Опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Орлов А.С., Георгиева Н.Г., Сивохина Т.А., Георгиев В.А. История России : учебник. 4-е изд., перераб. и доп.. М.: Проспект, 2013. 528 с.
- 2. Орлов А.С., Георгиев В.А., Георгиева Н.Г., Сивохина Т.А. История России : учебник. 4-е изд., перерб. и доп.. М.: Проспект, 2014. 528 с.

#### Б1.О.7 Философия

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет философии	Собеседование, Опрос
2.	Философское учение о бытие	Собеседование, Опрос
3.	Философская проблема сознания	Собеседование, Опрос
4.	Философия познания. Научное познание.	Опрос, Тестирование
5.	Философское понимание человека	Собеседование, Опрос
6.	Социальная философия	Собеседование, Опрос
	Культура и цивилизация. Философские проблемы	
7.	современной цивилизации. Информация и	Собеседование, Опрос
	технология в современном мире	

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. ИДДК Аудиокурсы по философии для вузов и лицеев. Москва: 1С-Паблишинг, 2010. 1 электрон. опт. диск (СDmp3) (5 ч. 05 мин.)
- 2. Зюбан О.П. Философия философии. Краткий очерк : учеб. пособие. Белгород: Издат. дом "Белгород", 2015. 78 с.
- 3. Смирнов А. В. Сознание. Логика. Язык. Культура. Смысл. Москва: Языки славянской культуры (ЯСК), 2015. 713 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473805

### Б1.О.8 Язык эффективной коммуникации

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Орфоэпия (произношение, ударение) как элемент успешной коммуникации	Тестирование
2.	Точность словоупотребления в речевом общении	Тестирование
3.	Морфологические нормы	Тестирование
4.	Синтаксические нормы	Тестирование
5.	Функциональные особенности речи в процессе коммуникации	Тестирование
6.	Язык и стиль деловой коммуникации	Тестирование
7.	Основы публичного выступления	Выступление (презентация)
8.	Невербальные аспекты коммуникации	Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Дивакова, М. В. Русский язык и культура речи : практикум. 2021-06-24; Русский язык и культура речи. Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2009. 57 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/46319.html
- 2. Петрякова А. Г. Культура речи : учебник. 3-е изд., стер.. Москва: Флинта, 2016. 488 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79449
- 3. Павлова В.В., Фролова И.И. Стилистика и культура речи русского языка : учеб. пособие для вузов. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р.Державина], 2011. 198 с.

#### Б1.О.9 Алгоритмизация и программирование

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-7 Способен использовать языки программирования и технологии разработки программных средств для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Переменные. Типы данных. Преобразование типов данных	Собеседование, Тестирование
2.	Условные операторы и циклы	Собеседование, Тестирование
3.	Строки и двоичные данные	Собеседование, Тестирование
4.	Функции и методы для работы со строками	Собеседование, Тестирование
5.	Списки. Операции над списками	Собеседование, Тестирование
6.	Кортежи, множества и диапазоны.	Собеседование, Тестирование
7.	Словари. Операции и методы для работы со словарями	Собеседование, Тестирование
8.	Работа с датой и временем	Тестирование, Собеседование
9.	Пользовательские функции	Собеседование, Тестирование
10.	Обработка исключений	Тестирование, Собеседование
11.	Работа с файлами и каталогами	Собеседование, Тестирование
12.	Работа с графикой	Собеседование, Тестирование
13.	Определение класса и создание экземпляра класса	Собеседование, Тестирование
14.	Принципы объктно-ориентированного программирования	Тестирование, Собеседование

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Лубашева, Т. В., Железко, Б. А. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие.
- 2022-08-04; Основы алгоритмизации и программирования. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 379 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт].
- URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html
- 2. Колокольникова А. И., Таганов Л. С. Информатика: 630 тестов и теория: пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 429 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489
- 3. Белоцерковская И. Е., Галина Н. В., Катаева Л. Ю. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++. 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935

4. Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В. Прикладное программирование : учебное пособие. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 112 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435640

### Б1.О.10 Основы информационной безопасности

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-8 Способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности

План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы		_	
1	Введение. Стратегия национальной безопасности	Защита лаболаторных р	работ,
1.	РФ. Доктрина информационной безопасности РФ.	Собеседование, Тестирование	
2.	Понятие национальной безопасности, виды	Защита лаболаторных р	работ,
۷٠	безопасности. Информационная безопасность РФ.	Собеседование, Тестирование	
3.	Терминологические основы информационной		работ,
٥.	безопасности. Основные понятия и определения.	Собеседование, Тестирование	
4.	Проблемы обеспечения информационной	1	работ,
T.	безопасности	Собеседование	
5.	Ocycly Techny Converse with a result	Защита лаболаторных р	работ,
J.	Основы теории защиты информации	Собеседование, Реферат	
6.	Общеметодологические принципы теории	Защита лаболаторных р	работ,
0.	информационной безопасности. Комплексность.	Собеседование, Тестирование	
7	Угрозы. Классификация и анализ угроз	Защита лаболаторных р	работ,
7.	информационной безопасности.	Собеседование, Тестирование	
8.	Методы нарушения конфиденциальности,	Защита лаболаторных р	работ,
0.	целостности и доступности информации.	Собеседование, Тестирование	
9.	Причины, виды, каналы утечки и искажения	Собеседование, Тестирование	
	информации.	сосседование, тестирование	
10.	Функции и задачи защиты информации. Проблемы	Собеседование, Тестирование	
	региональной информационной безопасности.	сосседование, тестирование	
11.	Развитие теории и практики защиты информации		работ,
11.	тазытно тоорын и практики защиты информации	Собеседование, Тестирование	

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Передков В.М., Митрошкин А.Г. Информационная безопасность и защита информации. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации : учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

#### Б1.О.11 Ввеление в специальность

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1 Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства

План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы 1.	Карьерный навигатор по ИТ-специальностям	Другие формы контроля, Тестирование
2.	История защиты информации. Криптографические и стеганографические методы	Собеседование, Другие формы контроля, Тестирование
3.	Современные криптографические протоколы	Собеседование, Другие формы контроля
4.	Информационная безопасность пользователя	Другие формы контроля, Тестирование
5.	Терминологические основы информационной безопасности	Собеседование, Другие формы контроля, Тестирование
6.	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в РФ.	Собеседование, Другие формы контроля, Тестирование
7.	Структура информационной безопасности, применяемая в общемировой практике	Реферат, Тестирование
8.	Угрозы информационной безопасности	Собеседование, Другие формы контроля, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Передков В.М., Митрошкин А.Г. Информационная безопасность и защита информации. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

#### Б1.О.12 Экономико-правовая грамотность

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

План курса:

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основы макроэкономики	Тестирование, Собеседование
2.	Теория потребительского поведения	Тестирование, Собеседование
3.	Личные сбережения и инвестиции	Собеседование
4.	Личное страхование и пенсионное обеспечение	Тестирование, Собеседование
5.	Система налогообложения и личное налоговое планирование	Собеседование
6.	Основы предпринимательской деятельности (формы организации и ресурсы предприятия)	Тестирование, Собеседование
7.	Доходы, издержки, прибыль от предпринимательской деятельности	Тестирование, Собеседование
8.	Понятие и структура бизнес-плана	Тестирование, Собеседование
9.	Основы налогового права	Собеседование, Письменное задание
10.	Основы семейного права	Собеседование
11.	Защита прав субъектов экономических отношений	Собеседование, Письменное задание
12.	Административная ответственность субъектов экономических отношений	Собеседование, Письменное задание
13.	Основы уголовной ответственности субъектов экономических отношений	Собеседование, Письменная контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Иохин В. Я. Экономическая теория: Учебник для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 353 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449870
- 2. Киселева, Л. Г. Основы макроэкономики : учебно-методическое пособие. Весь срок охраны авторского права; Основы макроэкономики. Саратов: Вузовское образование, 2017. 91 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/68929.html
- 3. Чеберко Е. Ф. Основы предпринимательской деятельности : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 219 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451565

- 4. Авдийский В. И., Бондарчук Р. Ч., Горбунов М. А., Ерофеева Д. В., Лебедева Н. Н., Меркушова О. В., Остроушко А. В., Федорченко А. А., Шагиев Б. В., Шагиева Р. В. Правоведение : Учебник для вузов. пер. и доп; 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 333 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468585
- 5. Анисимов А. П., Рыженков А. Я., Чаркин С. А. Гражданское право России. Общая часть : Учебник для вузов. пер. и доп; 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 394 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468489
- 6. Крохина Ю. А. Налоговое право : Учебник для вузов. пер. и доп; 10-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 503 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/486297

#### Б1.О.13 Высшая математика

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ОПК-3 Способен использовать необходимые математические методы для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

TIVICII IX	F	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Линейная алгебра	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование
2.	Основы теории множеств	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование
3.	Основы математического анализа	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование
4.	Основы теории вероятностей	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование
5.	Основы математической статистики	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика : учеб. для вузов. 3-е изд., перераб. и доп.. М.: ЮНИТИ, 2012. 551 с.
- 2. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие. 12-е изд., перераб. и доп.. М.: Юрайт, 2011. 479 с.

#### Б1.О.14 Введение в проектную деятельность

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Что такое проект? Проектная деятельность: понятие, типы и виды проектов. Классификация проектов. Учебно-исследовательские проекты. Социальные и образовательные проекты.	Опрос, Тестирование, Практическая работа № 1, Практическая работа № 2
2.	Командообразование и работа в команде. Личная эффективность. Организационные основы проектной деятельности.	Практическая работа, Видеоролик #ЯвПроекте
3.	Цели и задачи проекта. Методология и методы проектной деятельности. Анализ проблемы. Анализ рынка и конкурентов.	Практическая работа № 1, Практическая работа № 2, Кейс, Практическая работа № 3
4.	Календарный план проекта.	Опрос, Практическая работа № 1
5.	Содержательные основы проектной деятельности в образовании.	Практическая работа
6.	Виды ресурсов. Источники ресурсов для реализации проектов.	Эссе
7.	Значение проектов в современном обществе. Бюджет проекта.	Опрос, Практическая работа
8.	Технология разработки и проведения презентаций проекта. Основы управления.	Практическая работа
9.	Оценка результативности и эффективности проекта.	Практическая работа
10.	Защита проекта.	Защита проекта

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кузнецова, И. В., Напалков, С. В., Смирнов, Е. И., Тихомиров, С. А. Введение в проектную деятельность. Синергетический подход: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Введение в проектную деятельность. Синергетический подход. Саратов: Вузовское образование, 2020. 166 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/92644.html
- 2. Юсупова Р. Я., Гамзаева М. В., Мутаева З. Р. Проектная деятельность на основе использования информационных и коммуникационных технологий как средство развития познавательного интереса студентов / Профессионально-педагогическое образование: состояние и перспективы : сборник статей : материалы межвузовской студенческой (18.04.2020 г.) и международной (26.04.2020 г.) научно-практических конференций : материалы конференций. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. 6 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=594704
- 3. Королева К. Ю. Проектная деятельность специалиста по социальной работе : учебное пособие. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. 81 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576155

#### Б1.О.15 Компьютерный анализ данных

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-11 Способен проводить эксперименты по заданной методике и обработку их результатов

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Элементы теории вероятностей	Лабораторная работа
2.	Дискретные случайные величины	Лабораторная работа, Контрольная
۷٠	дискретные случаиные величины	работа
3.	Непрерывные случайные величины	Лабораторная работа
4.	Доверительные интервалы	Лабораторная работа
5.	Испытание гипотез	Лабораторная работа
6.	Интерполяция и экстраполяция	Лабораторная работа, Контрольная
0.		работа
7.	Парная линейная регрессия	Лабораторная работа, Срез
8.	Множественная линейная регрессия	Лабораторная работа
9.	Гетероскедастичность	Лабораторная работа
10.	Автокорреляция	Лабораторная работа
11	Mariana	Лабораторная работа, Контрольная
11.	Мультиколлинеарность	работа
12.	Временные ряды	Лабораторная работа, Контрольная
		работа

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Гнатюк, С. П. Основы анализа данных : конспект лекций. 2031-02-04; Основы анализа данных. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 110 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102939.html
- 2. Мельниченко, А. С. Математическая статистика и анализ данных : учебное пособие. 2021-03-01; Математическая статистика и анализ данных. Москва: Издательский Дом МИСиС, 2018. 45 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/78563.html

#### Б1.О.16 Физика

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1, 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-4 Способен применять необходимые физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Классическая механика.	Собеседование, Лабораторная работа,
1.	Totacon rockan mozamika.	Тестирование
2.	Элементы механики жидкости.	Собеседование, Лабораторная работа,
2.	элементы механики жидкости.	Тестирование
3.	Молекулярная физика.	Собеседование, Лабораторная работа,
<i>J</i> .	тиолекулярная физика.	Тестирование
4.	Термодинамика.	Собеседование, Лабораторная работа,
т.	термодинамика.	Тестирование
5.	Электростатика.	Собеседование, Лабораторная работа,
٥.	электростатика.	Тестирование
6.	Постоянный ток.	Собеседование, Лабораторная работа,
0.	Постоянный ток.	Тестирование
7.	Магнетизм.	Собеседование, Лабораторная работа,
7.	тиа нетизм.	Тестирование
8.	Оптика.	Собеседование, Лабораторная работа,
0.		Тестирование
9.	Основы атомной и ядерной физики	Собеседование, Лабораторная работа,
		Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Курс общей физики : Учеб. пособие для втузов : В 5 кн., Кн.3: Молекулярная физика и термодинамика. М., М.: Астрель, АСТ, 2004. 208 с.
- 2. Федоров В.А., Плужникова Т.Н., Васильева С.В., Тамб. гос. ун-т им.Г.Р.Державина Лекции по физике (механика, молекулярная физика) : учебник для нефизических спец.. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2009. 138 с.

#### Б1.О.17 Базы данных

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3, 4

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1.3 Способен обеспечивать защиту информации при работе с базами данных, при передаче по компьютерным сетям

#### План курса:

<b>№</b> темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	История развития СУБД	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
2.	Базы данных и файловые системы	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
3.	Функции СУБД. Типовая организация СУБД	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
4.	Метод «Сущность-связь»	Лабораторная работа, Собеседование, Тестирование
5.	Общие понятия реляционного подхода к организации БД. Основные концепции и термины	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
6.	Проектирование реляционных баз данных.	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
7.	Язык SQL. Функции и основные возможности	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
8.	Архитектура "клиент-сервер".	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
9.	Создание приложений баз данных.	Собеседование, Тестирование
10.	Технология BDE	Собеседование
11.	Стандартные компоненты для работы с базами данных	Собеседование, Тестирование
12.	Подключение к базе данных. Технология MDAC	Реферат, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Петров К. Ф. Разработка базы данных для информатизации деятельности предприятия малого бизнеса Delphi 7.0. Москва: Лаборатория книги, 2010. 59 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89577
- 2. Давыдов А. Н. Линейное программирование: графический и аналитический методы : учебное пособие. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. 106 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438318

- 3. Сурядный А. С. Microsoft Access 2010. Лучший самоучитель. 3-е изд., доп., перераб.. М., Владимир: Астрель, ВКТ, 2012. 446 с.
- 4. Хлебников В.В., Зубаков А.П. Структурированный язык запросов SQL : учеб.-метод. пособ.. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2012. 50 с.
- 5. Пржиялковский, В. В. Введение в Oracle SQL : учебное пособие. 2022-04-06; Введение в Oracle SQL. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. 336 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/94846.html
- 6. Туманов В. Е. Проектирование хранилищ данных для систем бизнес-аналитики : учебное пособие. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ)|Бином. Лаборатория знаний, 2010. 616 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233492

#### Б1.О.18 Программно-аппаратные средства защиты информации

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет и задачи программно-аппаратной защиты информации.	Доклад
2.	Системы идентификации	Лабораторная работа
3.	Доступ к данным со стороны процесса.	Лабораторная работа
4.	Программно-аппаратные комплексы защиты информации.	Лабораторная работа
5.	Электронный идентификатор ruToken.	Лабораторная работа
6.	Система биометрической идентификации BioLink.	Лабораторная работа, Тестирование
7.	Методы защиты программного обеспечения от несанкционированного использования.	Лабораторная работа
8.	Методы и средства ограничения доступа к компонентам ЭВМ	Лабораторная работа
9.	Понятие обратного проектирования.	Лабораторная работа
10.	Атаки на модули проверки корректности ключевой информации	Лабораторная работа
11.	Защита программ от изучения.	Лабораторная работа
12.	Защита от разрушающих программных воздействий.	Лабораторная работа, Практическое задание для практической подготовки

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность и защита информации. 2024-09-24; Информационная безопасность и защита информации. Саратов: Профобразование, 2019. 702 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/87995.html
- 2. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Иванова, Н. Ю., Маняхина, В. Г. Системное и прикладное программное обеспечение : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Системное и прикладное программное обеспечение.
- Москва: Прометей, 2011. 202 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/58201.html

4. Башлы П. Н., Баранова Е. К., Бабаш А. В. Информационная безопасность : учебно-практическое пособие. - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 375 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90539

### Б1.О.19 Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-5 Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности

ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Информационная безопасность и организационные основы защиты информации	Собеседование
2.	Организация внутриобъектного режима предприятия	Реферат, Тестирование
3.	Организация и функции службы безопасности предприятия	Собеседование, Защита лаболаторных работ, Практическое задание для практической подготовки
4.	Организация информационно-аналитической работы	Собеседование
5.	Организация конфиденциального делопроизводства	Собеседование, Тестирование
6.	Организация работы с персоналом предприятия	Собеседование, Защита лаболаторных работ, Практическое задание для практической подготовки

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Организационная защита информации : электронное учебное пособие. [Тамбов]: [Б.и.], 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Аверченков, В. И., Рытов, М. Ю. Организационная защита информации : учебное пособие для вузов. Весь срок охраны авторского права; Организационная защита информации. Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. 184 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/7002.html
- 3. Аверченков, В. И., Рытов, М. Ю. Служба защиты информации. Организация и управление : учебное пособие для вузов. Весь срок охраны авторского права; Служба защиты информации. Организация и управление. Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012. 186 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/7008.html

4. Кармановский, Н. С., Михайличенко, О. В., Прохожев, Н. Н. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности : учебное пособие. - 2022-10-01; Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности. - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2016. - 169 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/67452.html

#### Б1.О.20 Защита информации от утечки по техническим каналам

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4, 5

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-4 Способен организовывать технологический процесс защиты информации в компьютерных системах

#### План курса:

initial ity	P ····	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение	Собеседование, Тестирование
2.	Объекты информационной безопасности.	Собеседование
3.	Угрозы безопасности информации.	Защита лаболаторных работ, Тестирование
4.	Методы, способы и средства технической защиты информации.	Защита лаболаторных работ, Тестирование, Реферат
5.	Организация инженерно-технической защиты информации	Защита лаболаторных работ
6.	Основы методического обеспечения инженерно-технической защиты информации	Защита лаболаторных работ, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Большаков, А. С., Режеб, Т. Б. К. Методические указания и контрольные задания по дисциплине Инженерно-техническая защита информации. 2022-04-04; Методические указания и контрольные задания по дисциплине Инженерно-техническая защита и. Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2013. 149 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/61734.html
- 2. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Инженерно-техническая защита информации. Акустический канал утечки. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).
- 3. Титов, А. А. Инженерно-техническая защита информации: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Инженерно-техническая защита информации. Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2010. 197 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/13931.html
- 4. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Производственная практика "Инженерно-техническая защита информации" : электрон. УМК. [Тамбов]: [Изд-во ТГУ], 2008. 1 электрон. опт. диск.

### Б1.О.21 Основы управления информационной безопасностью

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1.1 Способен разрабатывать и реализовывать политики управления доступом в компьютерных системах

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Система управления информационной безопасностью организации.	Тестирование
2.	Технология управления информационной безопасностью	Тестирование
3.	Инциденты информационной безопасности	Тестирование
4.	Управление информационными рисками.	Тестирование
5.	Управление профилями защиты.	Тестирование
6.	Мониторинг и контроль защитных мер.	Выполнение практической работы

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Передков В.М., Митрошкин А.Г. Информационная безопасность и защита информации. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.О.22 Комплексная система защиты информации объектов информатизации

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1.4 Способен оценивать уровень безопасности компьютерных систем и сетей, в том числе в соответствии с нормативными и корпоративными требованиями

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Законодательно-правовые и организационные	Защита лабораторных работ
1.	основы обеспечения информационной	
	безопасности предприятия	, Собеседование
2.	Принципы организации и этапы разработки КСЗИ	Защита лабораторных работ
		Защита лабораторных работ
3.	Моделирование КСЗИ	, Тестирование, Практическое задание для практической подготовки
4.	Функционирование КСЗИ	Защита лабораторных работ , Реферат, Практическое задание для практической подготовки
5.	Способы обеспечения информационной безопасности информационных систем	Защита лабораторных работ , Собеседование
6.	Обеспечение безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах	Защита лабораторных работ
7.	Обеспечение безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры	Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Шаньгин В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах : учеб. пособие. М.: ИД "Форум", ИНФРА-М, 2013. 591 с.
- 2. Соколов, В. П., Тарасова, Н. П. Кодирование в системах защиты информации : учебное пособие. 2022-04-04; Кодирование в системах защиты информации. Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. 94 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/61485.html

## Б1.О.23 Методы и средства криптографической защиты информации

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6, 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-9 Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основы информационной безопасности и защиты информации	Собеседование
2.	История криптографии	Собеседование
3.	Основные термины и определения. Классификация шифров	Собеседование, Тестирование
4.	Шифры замены	Лабораторная работа, Собеседование
5.	Шифры перестановки	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
6.	Шифры гаммирования	Собеседование, Лабораторная работа
7.	Квантовое шифрование	Собеседование
8.	Комбинированные шифры	Собеседование, Лабораторная работа
9.	Шифрование с открытым ключом	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
10.	Хеш-функции	Лабораторная работа, Собеседование
11.	Криптографические протоколы	Собеседование
12.	Протоколы обмена с ключами	Собеседование
13.	Протоколы аутентификации (идентификации)	Лабораторная работа, Собеседование
14.	Протоколы электронной подписи	Лабораторная работа, Собеседование
15.	Протоколы контроля целостности	Лабораторная работа, Собеседование
16.	Протоколы электронных платежей	Собеседование
17.	Протоколы голосования	Собеседование
18.	Протоколы тайных многосторонних вычислений и разделения секрета	Лабораторная работа, Собеседование
19.	Некоторые сведения из теорий алгоритмов и чисел	Тестирование, Собеседование
20.	Основы криптоанализа	Собеседование, Тестирование
21.	Стеганография	Лабораторная работа, Собеседование
22.	Кодирование информации	Лабораторная работа, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 5. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 6. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита электронного документооборота в компьютерной системе : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 7. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита информационных процессов в автоматизированных системах : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

### Б1.О.24 Информационная безопасность в современном мире

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1 Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства

План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	История защиты информации в России до XX века	Тестирование
2.	Защита информации в I-ой половине XX-века	Тестирование
3.	Защита информации во II-ой половине XX-века	Тестирование
4.	Современная система защиты информации в РФ.	Тестирование
5.	Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации.	Тестирование
6.	Организационно правовая система борьбы с терроризмом.	Тестирование
7.	Проблемы обеспечения информационной безопасности в России.	Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации : учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.О.25 Языки программирования

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4, 5, 6

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-7 Способен использовать языки программирования и технологии разработки программных средств для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение. Структура программы на С. Основные операторы языка С.	Лабораторная работа, Собеседование
2.	Массивы. Указатели и ссылки. Указатели и массивы.	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
3.	Символьная информация и строки. Функции в С. Типы данных, определяемые пользователем. Ввод-вывод в С.	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
4.	Объекты и классы. Наследование.	Лабораторная работа, Тестирование, Собеседование
5.	Перегрузка операций и преобразование типов.	Лабораторная работа, Собеседование
6.	Взаимодействие PHP и MySQL.	Лабораторная работа, Собеседование
7.	Введение в РНР. Основы синтаксиса. Операторы РНР. Условные операторы. Циклы в РНР	Собеседование, Тестирование, Лабораторная работа
8.	Обработка запросов с помощью РНР. Функции в РНР. Строки в РНР.	Собеседование, Лабораторная работа
9.	Объекты и классы в РНР. Массивы в РНР. Работа с файловой системой	Тестирование, Лабораторная работа, Собеседование
10.	Виртуальные и дружественные функции.	Собеседование, Лабораторная работа
11.	Шаблоны и исключения.	Лабораторная работа, Собеседование
12.	Стандартная библиотека шаблонов.	Лабораторная работа, Собеседование
13.	Базы данных и СУБД. Введение в SQL	Лабораторная работа, Собеседование
14.	Основы клиент-серверных технологий.	Лабораторная работа, Собеседование
15.	Регулярные выражения	Лабораторная работа, Собеседование
16.	Использование шаблонов в РНР. Взаимодействие РНР и XML. Работа с FTP средствами РНР.	Лабораторная работа, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Хорев П.Б. Объектно-ориентированное программирование : учеб. пособие. 4-е изд., стер.. М.: Академия, 2012. 448 с.
- 2. Зуев М.С. Программирование на C++: учеб. пособие для вузов : в 5 ч.. Тамбов: [Издат. дом  $T\Gamma Y$ ], 2011

## Б1.О.26 Сети и системы передачи информации

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-1.2 Способен администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Масштабирование сети	Лабораторная работа, Собеседование
2.	Избыточность LAN	Собеседование, Лабораторная работа
3.	Агрегирование каналов	Собеседование
4.	Беспроводные локальные сети	Тестирование, Собеседование, Лабораторная работа
5.	Настройка и устранение неполадок в работе OSPF для одной области	Лабораторная работа, Собеседование
6.	OSPF для одной области	Лабораторная работа, Собеседование
7.	EIGRP	Собеседование, Лабораторная работа
8.	Расширенные настройки и устранение неполадок EIGRP	Собеседование, Лабораторная работа
9.	Образы IOS и лицензирование	Тестирование, Лабораторная работа, Собеседование
10.	Проектирование иерархической сети	Лабораторная работа, Собеседование
11.	Подключение к глобальной сети	Собеседование, Лабораторная работа
12.	Соединение «точка-точка»	Лабораторная работа, Собеседование
13.	Frame Relay	Лабораторная работа, Собеседование, Тестирование
14.	Преобразование IPv4	Собеседование, Лабораторная работа
15.	Решение широкополосного доступа	Собеседование, Лабораторная работа
16.	Защита межфилиальной связи	Собеседование, Лабораторная работа
17.	Мониторинг сети	Собеседование, Лабораторная работа
18.	Отладка сети	Тестирование, Лабораторная работа, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

## Основная литература:

1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. - Минск: РИПО, 2014. - 180 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304

2. Лапонина О. Р. Криптографические основы безопасности. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 244 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092

## Б1.О.27 Проектный семинар

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

### План курса:

IIIIIII IN	<u>F</u>	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Проектная деятельность: понятие, типы и виды	Опрос, письменнный опрос, Другие
1.	проектов	формы контроля
2	Метопология и метопы проектиой пеятели ности	Защита проекта, Опрос,
2.	Методология и методы проектной деятельности	собеседование
2	Подготовительная фаза проекта.	Опрос, собеседовнаие, Другие формы
3.		контроля
1	Тауманалия постирования и упровначия проситом	Защита проекта, Опрос,
4.	Технология реализации и управления проектом	Собеседование
5.	Управление проектами	Опрос, Другие формы контроля,
		Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

#### Основная литература:

1. Кузнецова, И. В., Напалков, С. В., Смирнов, Е. И., Тихомиров, С. А. Введение в проектную деятельность. Синергетический подход: учебное пособие. - Весь срок охраны авторского права; Введение в проектную деятельность. Синергетический подход. - Саратов: Вузовское образование, 2020. - 166 с. - Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/92644.html

## Б1.О.28 Организация и управление службой защиты информации

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-10 Способен в качестве технического специалиста принимать участие в формировании политики информационной безопасности, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации на объекте защиты

ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	История защиты информации в России до XX века	Тестирование
2.	Обеспечение национальной безопасности России в информационной сфере 1900-1917 гг.	Тестирование
3.	Обеспечение национальной безопасности в информационной сфере в период создания советской власти, в период НЭПа и довоенный период	Тестирование
4.	Обеспечение национальной безопасности в информационной сфере в период Великой Отечественной Войны.	Тестирование
5.	Система безопасности СССР во второй половине 40-х – первой половине 50-х гг. XX века.	Тестирование
6.	Организация защиты государственных секретов и система безопасности во второй половине 50-90 годов.	Тестирование
7.	Современная система защиты информации в РФ.	Тестирование
8.	Проблемы обеспечения информационной безопасности в России.	Тестирование

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

# Б1.О.29 Основы программирования в корпоративных информационных системах

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3, 4, 5

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Общий обзор системы 1С: Предприятие 8	Тестирование
2.	Назначение и основные понятия системы 1C:Предприятие	Тестирование
3.	Способы установки и варианты работы системы 1C:Предприятие	Тестирование
4.	Обзор инструментов разработки системы 1C:Предприятие	Тестирование
5.	Обзор возможностей в режиме исполнения системы 1С:Предприятие	Тестирование
6.	Знакомство с системой 1С: Предприятие	Лабораторная работа, Тестирование
7.	Объект конфигурации справочник	Тестирование, Лабораторная работа
8.	Объект конфигурации перечисление	Тестирование
9.	Работа с формами	Лабораторная работа, Тестирование
10.	Встроенный язык программирования 1C:Предприятие 8.2	Тестирование
11.	Свойства Общих модулей	Тестирование
12.	Знакомство с обработчиком событий	Тестирование
13.	Основы администрирования	Тестирование
14.	Объект конфигурации документ	Лабораторная работа, Тестирование
15.	Объект конфигурации регистр сведений	Лабораторная работа, Тестирование
16.	Подсистемы и интерфейс	Лабораторная работа, Тестирование
17.	Объект конфигурации регистры накопления	Лабораторная работа, Тестирование
18.	Функциональные опции	Тестирование
19.	Отчет. Компоновка данных	Лабораторная работа, Тестирование
20.	Продвинутая работа с формами	Тестирование
21.	Отчеты. Создание отчета с использованием языка запросов.	Тестирование
22.	Дополнительные разделы системы 1С:Предприятие	Тестирование
23.	Концепция управляемого приложения	Тестирование
24.	Подсистемы в режиме управляемого приложения	Лабораторная работа, Тестирование
25.	Основы клиент-серверного программирования	Лабораторная работа, Тестирование

26.	Справочники	Тестирование, Лабораторная работа
27.	Отчеты	Тестирование, Лабораторная работа
28.	Запросы	Лабораторная работа, Тестирование
29.	Документы	Тестирование, Лабораторная работа
30.	Регистры накопления	Тестирование, Лабораторная работа
31.	Регистры сведений	Тестирование, Лабораторная работа
32.	Система компоновки данных (СКД).	Тестирование, Лабораторная работа
33.	Общий обзор пройденных объектов конфигурации.	Лабораторная работа, Тестирование
34.	Задача, Бизнес-процесс	Лабораторная работа, Тестирование
35.	Документ, Журнал документов, Нумератор, Последовательность.	Лабораторная работа, Тестирование
36.	План счетов, Регистр бухгалтерии.	Тестирование, Лабораторная работа
37.	План видов расчета, Регистр расчета.	Лабораторная работа, Тестирование
38.	План видов характеристик.	Тестирование, Практическое задание
39.	Обработка, Отчет.	Тестирование, Лабораторная работа
40.	План обмена, критерий отбора.	Лабораторная работа, Тестирование
41.	Регламентное задание, подписка на событие.	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Заика А. А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение". 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 239 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019
- 2. Заика А. А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение". 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 254 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115
- 3. Самохвалов А.В., Рыжова Н.А. Базы данных : для направления подготовки 230700 "Прикладная информатика". [Тамбов]: [Б.и.], 2013. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.О.30 Электроника и схемотехника

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-4 Способен организовывать технологический процесс защиты информации в компьютерных системах

#### План курса:

Timan Ky	F	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение. Основные технические показатели и характеристики аналоговых электронных устройств. Принципы электронного усиления аналоговых сигналов и построения усилителей.	Собеседование
2.	Обратная связь (ОС) в электронных устройствах. Обеспечение и стабилизация режимов работы транзисторов по постоянному току.	Собеседование
3.	Каскады предварительного усиления. Оконечные усилительные каскады.	Реферат, Тестирование, Защита лабораторных работ
4.	Функциональные узлы на базе операционных усилителей (ОУ). Устройства сопряжения аналоговых и цифровых электронных узлов.	Собеседование, Защита лабораторных работ
5.	Логические основы и элементная база цифровой техники.	Защита лабораторных работ
6.	Узлы цифровых устройств.	Защита лабораторных работ

#### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Травин Г.А. Основы схемотехники устройств радиосвязи, радиовещания и телевидения : учеб. пособие для вузов. М.: Высш. шк., 2007. 606 с.
- 2. Опадчий Ю.Ф., Глудкин О.П., Гуров А.И. Аналоговая и цифровая электроника : полный курс : учебник для вузов. М.: Горячая линия-Телеком, 2007. 768 с.
- 3. Алехин, В. А. Электроника и схемотехника. Мультимедийный практикум с использованием компьютерного моделирования в программной среде «TINA». Весь срок охраны авторского права; Электроника и схемотехника. Мультимедийный практикум с использова. Саратов: Вузовское образование, 2017. 290 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/64899.html
- 4. Бабёр А. И. Основы схемотехники : пособие. Минск: РИПО, 2018. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487892

## Б1.О.31 Программирование на Python

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-7 Способен использовать языки программирования и технологии разработки программных средств для решения задач профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Переменные. Типы данных. Преобразование типов данных	Собеседование, Тестирование
2.	Условные операторы и циклы	Собеседование, Тестирование
3.	Строки и двоичные данные	Собеседование, Тестирование
4.	Функции и методы для работы со строками	Собеседование, Тестирование
5.	Списки. Операции над списками	Собеседование, Тестирование
6.	Кортежи, множества и диапазоны.	Собеседование, Тестирование
7.	Словари. Операции и методы для работы со словарями	Собеседование, Тестирование
8.	Работа с датой и временем	Собеседование, Тестирование
9.	Пользовательские функции	Собеседование, Тестирование
10.	Обработка исключений	Собеседование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лубашева, Т. В., Железко, Б. А. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие.
- 2022-08-04; Основы алгоритмизации и программирования. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 379 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт].
- URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html
- 2. Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В. Прикладное программирование : учебное пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435640
- 3. Белоцерковская И. Е., Галина Н. В., Катаева Л. Ю. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++. 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935
- 4. Колокольникова А. И., Таганов Л. С. Информатика: 630 тестов и теория: пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 429 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489

## Б1.О.32 Аудит и аттестация объектов информатизации

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6, 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение.	Собеседование
2.	Основы Законодательства РФ, руководящие и нормативные документы ФСТЭК (Гостехкомиссии) России, регламентирующие	Выполнение лабораторных работ
	вопросы защиты информации.	, Собеседование, Тестирование
3.	Организация защиты автоматизированных систем и их компонентов от несанкционированного	Выполнение лабораторных работ
	доступа.	, Собеседование, Реферат
4.	Порядок подготовки и проведения аттестации объектов информатизации по требованиям ФСТЭК России.	Выполнение лабораторных работ
		, Собеседование
5.	Порядок проведения сертификационных испытаний средств защиты информации.	Выполнение лабораторных работ
		, Собеседование
6.	Порядок лицензирования деятельности по защите информации ФСТЭК России.	Выполнение лабораторных работ
		, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Кияев В., Граничин О. Информатизация предприятия. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 235 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429037
- 2. Жихарев А. П. Автоматизированные информационные системы и ресурсы города Москвы : научное издание. Москва: Юнити-Дана : Закон и право, 2014. 255 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447946

## Б1.О.ДВ.01.1 Атлетическая гимнастика

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Система управления информационной безопасностью организации.	Тестирование
2.	Технология управления информационной безопасностью	Тестирование
3.	Инциденты информационной безопасности	Тестирование
4.	Управление информационными рисками.	Тестирование
5.	Управление профилями защиты.	Тестирование
6.	Мониторинг и контроль защитных мер.	Выполнение практической работы

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Передков В.М., Митрошкин А.Г. Информационная безопасность и защита информации. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

# Б1.О.ДВ.01.2 Оздоровительная аэробика

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы	_	
1.	Основы знания на занятиях аэробикой.	Тестирование
2.	Базовые шаги в аэробике. Модификации базовых шагов в аэробике.	Тестирование
3.	Основные движения руками в аэробике.	Тестирование
4.	Обучающие связки в аэробике.	Тестирование
5.	Основные упражнения на развитие гибкости.	Тестирование, Тестирование
6.	Основные упражнения для развития силы мышц	Тестирование, Тестирование
7.	Упражнения на степ-платформе.	Тестирование, Тестирование
8.	Базовые шаги и основные элементы в степ — аэробике.	Тестирование
9.	Обучающие связки в степ-аэробике.	Тестирование
10.	Комбинации в степ-аэробике.	Тестирование
11.	Упражнения со степ-платформой для развития силы мышц.	Тестирование, Тестирование
12.	Упражнения с базовыми элементами фитбол-аэробики	Тестирование
13.	Общеразвивающие упражнения с фитболом.	Тестирование
14.	Комбинации в фитбол-аэробике.	Тестирование
15.	Упражнения с гимнастической скамьей.	Тестирование, Тестирование
16.	Упражнения у гимнастической стенке.	Тестирование, Тестирование
17.	Комбинации в аэробике.	Тестирование
18.	Основные «асаны йоги» на занятиях аэробикой.	Тестирование
19.	Упражнения с эластичной лентой.	Тестирование
20.	Упражнения со скакалкой.	Тестирование, Тестирование
21.	Основные упражнения для развития силы мышц.	Тестирование, Тестирование
22.	Комбинации в аэробике	Тестирование
23.	Оздоровительная тренировка по системе «Пилатес».	Тестирование
24.	Гантельная гимнастика.	Тестирование
25.	Упражнения с бодибаром.	Тестирование
26.	Основные упражнения для развития силы мышц.	Тестирование, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Булгакова, О. В., Брюханова, Н. А. Фитнес-аэробика : учебное пособие. 2025-10-09; Фитнес-аэробика. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2019. 112 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/100144.html
- 2. Вихарева, Д. А., Козлова, Е. В. Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий: учебно-методическое пособие. Весь срок охраны авторского права; Аэробика: содержание и методика оздоровительных занятий. Комсомольск-на-Амуре, Саратов: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Ай Пи Ар Медиа, 2019. 45 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/85808.html
- 3. Зиновьева, Л. В., Коваленко, Л. Е., Лактионова, В. А. Физическое воспитание. Танцевальная аэробика для студентов основного учебного отделения : методические рекомендации. 2024-05-23; Физическое воспитание. Танцевальная аэробика для студентов основного учебного отделения. Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2013. 52 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/59908.html

## Б1.О.ДВ.01.3 Волейбол

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Обучения технике верхних передач	Практическое задание, Тестирование
2.	Обучение технике передач снизу	Практическое задание
3.	Обучение технике нижней прямой подачи	Практическое задание
4.	Обучение технике нижней боковой подачи	Практическое задание, Тестирование
5.	Обучение технике верхней прямой подачи	Практическое задание, Тестирование
6.	Обучение техники верхней боковой подачи	Практическое задание
7.	Обучение укороченной подачи	Практическое задание, Тестирование
8.	Обучение технике передач в прыжке (отбивание кулаком выше верхнего края сетки)	Практическое задание
9.	Обучение технике нападающих ударов	Практическое задание, Тестирование
10.	Обучение технике приема подач	Практическое задание
11.	Обучение технике приема мяча с падением	Практическое задание, Тестирование
12.	Обучение технике блокирования (подвижное, неподвижное)	Практическое задание
13.	Обучение и совершенствование индивидуальных действий	Практическое задание, Тестирование
14.	Обучения индивидуальным тактическим действиям	Практическое задание
15.	Обучения индивидуальным тактическим действиям при выполнении первых передач на удар	Практическое задание, Тестирование
16.	Обучение тактике нападающих ударов	Практическое задание
17.	Обучение индивидуальным тактическим действиям блокирующего игрока	Практическое задание, Тестирование
18.	Обучение отвлекающим действиям при нападающем ударе	Практическое задание
19.	Обучение групповым действиям в защите внутри линии и между линиями	Практическое задание, Тестирование
20.	Обучение индивидуальным тактическим действиям при приеме подач	Практическое задание

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Астахова М. В., Стрельченко В. Ф., Крахмалев Д. П. Волейбол: учебно-методическое пособие. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2015. 132 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426425
- 2. Волейбол: теория и практика : учебник. Москва: Спорт, 2016. 456 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430479
- 3. Гусева, М. А., Герасимов, К. А., Климов, В. М. Физическая культура. Волейбол: учебное пособие. 2025-09-07; Физическая культура. Волейбол. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. 80 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/98756.html
- 4. Лазарева, Е. А. Методические основы занятий волейболом в вузе: учебное пособие. 2024-07-01; Методические основы занятий волейболом в вузе. Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. 150 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/16984.html

## Б1.О.ДВ.01.4 Настольный теннис

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

1.         Общие сведения о игре настольный теннис.         Практическое задание           1.         Основная стойка игрока. Жонглирование мячом.         Практическое задание           2.         Техника ударов справа и слева на столе. Удары справа у тренировочной стенки.         Практическое задание, Тестирование           3.         Техника ударов справа и слева на столе. Удары слева у тренировочной стенки.         Практическое задание           4.         Техника подач разными ударами. Удар-подача справа         Практическое задание           5.         Техника подач разными ударами. Удар-подача слева         Практическое задание           6.         Изучить технику наката справа по диагонали         Практическое задание, Тестирование           7.         Изучить технику наката слева по диагонали         Практическое задание, Тестирование           8.         Изучить технику подач с верхним, боковым и смещанным вращением         Практическое задание           9.         Изучить технику подач с нижним, боковым и смещанным вращением         Практическое задание           10.         Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).         Практическое задание, Тестирование           11.         Совершенствовать технику наката слева по диагонали         Практическое задание, Тестирование           12.         Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол         Практическое задание, Тестирование           14.	No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
<ol> <li>Основная стойка игрока. Жонглирование мячом. Овладение базовой техникой работы рук и ног</li> <li>Техника ударов справа и слева на столе. Удары справа у тренировочной стенки.</li> <li>Техника ударов справа и слева на столе. Удары слева у тренировочной стенки</li> <li>Техника ударов справа и слева на столе. Удары слева у тренировочной стенки</li> <li>Техника подач разными ударами. Удар-подача справа</li> <li>Техника подач разными ударами. Удар-подача слева</li> <li>Изучить технику наката справа по диагонали</li> <li>Изучить технику наката справа по диагонали</li> <li>Изучить технику подач с верхним, боковым и смешанным вращением</li> <li>Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением</li> <li>Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).</li> <li>Практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа по диагонали</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание.</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание.</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание.</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание.</li> <li>Сочетание откидок справа и слева</li> <li>Практическое задание, Тестирование</li> <li>Сочетание откидок справа и слева</li> <li>Практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование</li> <li>Совершенствовать технику наката справа и слева</li></ol>	темы		
2.       справа у тренировочной стенки.       Практическое задание, тестирование         3.       Техника ударов справа и слева на столе. Удары слева у тренировочной стенки       Практическое задание         4.       Техника подач разными ударами. Удар-подача справа       Практическое задание         5.       Техника подач разными ударами. Удар-подача слева       Практическое задание, Тестирование         6.       Изучить технику наката справа по диагонали       Практическое задание, Тестирование         7.       Изучить технику подач с верхним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         8.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание, Тестирование         12.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику нак	1.	Основная стойка игрока. Жонглирование мячом.	Практическое задание
слева у тренировочной стенки     Техника подач разными ударами. Удар-подача справа     Техника подач разными ударами. Удар-подача слева     Техника подач разными ударами. Удар-подача слева     Практическое задание. Тестирование     Мзучить технику наката справа по диагонали     Изучить технику накат слева по диагонали     Изучить технику подач с верхним, боковым и смешанным вращением     Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением     Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением     Изучить технику подач с права (подрезкой).     Практическое задание. Тестирование     Овершенствовать технику наката справа по диагонали     Совершенствовать технику наката справа по диагонали     Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол     Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол     Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол     Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол     Практическое задание. Тестирование     Практическое задание.	2.		Практическое задание, Тестирование
4.       справа       Практическое задание         5.       Техника подач разными ударами. Удар-подача слева       Практическое задание, Тестирование         6.       Изучить технику наката справа по диагонали       Практическое задание         7.       Изучить технику накат слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         8.       Изучить технику подач с верхним, боковым и смещанным вращением       Практическое задание         9.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смещанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание, Тестирование         12.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в певый угол       Практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование	3.		Практическое задание
3.       слева       Практическое задание, Тестирование         6.       Изучить технику наката справа по диагонали       Практическое задание         7.       Изучить технику накат слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         8.       Изучить технику подач с верхним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         9.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание, Тестирование         12.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в певый угол       Практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в певый угол       Практическое задание, Тестирование	4.	1	Практическое задание
7.       Изучить технику накат слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         8.       Изучить технику подач с верхним, боковым и смещанным вращением       Практическое задание         9.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смещанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание, Тестирование         12.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         13.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	5.	1	Практическое задание, Тестирование
8.       Изучить технику подач с верхним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         9.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание         12.       Совершенствовать технику наката слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         13.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	6.	Изучить технику наката справа по диагонали	Практическое задание
8.       смешанным вращением       Практическое задание         9.       Изучить технику подач с нижним, боковым и смешанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание         12.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание, Тестирование	7.	Изучить технику накат слева по диагонали	Практическое задание, Тестирование
9.       смешанным вращением       Практическое задание         10.       Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).       Практическое задание, Тестирование         11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание         12.       Совершенствовать технику наката слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         13.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание, Тестирование         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	8.	•	Практическое задание
11.       Совершенствовать технику наката справа по диагонали       Практическое задание         12.       Совершенствовать технику наката слева по диагонали       Практическое задание, Тестирование         13.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	9.		Практическое задание
11. диагонали 12. Совершенствовать технику наката слева по диагонали 13. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание 14. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание 15. Сочетание откидок справа и слева 16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование 16. Сочетание откидок справа и слева в практическое задание, Тестирование 16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование 17. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование 17. Практическое задание практическое задание практическое задание практическое задание практическое задание	10.	Удар справа (слева) откидкой (подрезкой).	Практическое задание, Тестирование
13. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание  14. Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол  15. Сочетание откидок справа и слева  16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование  16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование  16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование  17. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование  18. Практическое задание, Тестирование  19. Практическое задание	11.	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Практическое задание
13.       правый угол       Практическое задание         14.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	12.		Практическое задание, Тестирование
14.       левый угол       Практическое задание         15.       Сочетание откидок справа и слева       Практическое задание, Тестирование         16.       Совершенствовать технику наката справа и слева в правый угол       Практическое задание, Тестирование         17.       Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол       Практическое задание	13.		Практическое задание
16. Совершенствовать технику наката справа и слева в практическое задание, Тестирование 17. Совершенствовать технику наката справа и слева в левый угол Практическое задание Практическое задание	14.		Практическое задание
17. Практическое задание, тестирование  17. Практическое задание, тестирование  Практическое задание, тестирование  Практическое задание  Практическое задание	15.	Сочетание откидок справа и слева	Практическое задание, Тестирование
левый угол	16.		Практическое задание, Тестирование
18. Изучить технику топ-спин справа по диагонали Практическое задание	17.		Практическое задание
	18.	Изучить технику топ-спин справа по диагонали	Практическое задание

19.	Изучить технику топ-спин слева по диагонали	Практическое задание
20.	Сочетание откидок справа и слева	Практическое задание, Тестирование
21.	Совершенствовать топ-спин справа по диагонали	Практическое задание
22.	Совершенствовать топ-спин слева по диагонали	Практическое задание, Тестирование
23.	Изучение топ-спина справа по подрезке в левый-правый угол	Практическое задание
24.	Изучение топ-спина слева по подрезке в левый-правый угол	Практическое задание
25.	Совершенствование изученных приемов игры, чередование нескольких приемов игры в быстром темпе	Практическое задание, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бейсалиев, Т. М., Хохлов, А. Г. Настольный теннис в высшем учебном заведении : учебно-методическое пособие. 2024-05-23; Настольный теннис в высшем учебном заведении. Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. 84 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/58714.html
- 2. Валетов, М. Р., Наумова, Н. П., Смородин, В. В. Настольный теннис в практике физического воспитания студентов вузов : методические рекомендации. Весь срок охраны авторского права; Настольный теннис в практике физического воспитания студентов вуз. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2005. 25 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/51586.html
- 3. Манжелей И. В., Пырлич Ю. В. Физическая культура. Учебно-тренировочные занятия (элективный курс «настольный теннис»): учебно-методический комплекс. Рабочая программа для студентов 1-3 курсов очной формы обучения всех направлений подготовки бакалавров Тюменского государственного университета : учебно-методический комплекс. Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016. 36 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567348

# Б1.О.ДВ.01.5 Футбол

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Техника передвижения	Тестирование, Тестирование
2.	Остановка мяча ногой	Тестирование
3.	Передача-удар по мячу ногой	Тестирование
4.	Ведение мяча различными способами	Тестирование
5.	Технико-тактическая подготовка	Тестирование
6.	Техника передвижения	Тестирование
7.	Остановка мяча ногой.	Тестирование
8.	Удары по мячу ногой	Тестирование
9.	Ведение мяча различными способами	Тестирование
10.	Игра головой в обороне игроками защиты	Тестирование, Тестирование
11.	Техника передвижения	Тестирование
12.	Остановка мяча ногой	Тестирование
13.	Удары по мячу ногой	Тестирование
14.	Ведение мяча.	Тестирование, Тестирование
15.	Технико-тактическая подготовка	Тестирование
16.	Техника передвижения	Тестирование, Тестирование
17.	Остановка мяча ногой	Тестирование
18.	Удары по мячу ногой	Тестирование
19.	Ведение мяча.	Тестирование
20.	Технико-тактическая подготовка.	Тестирование
21.	Техника передвижения	Тестирование
22.	Остановка мяча ногой.	Тестирование
23.	Удары по мячу ногой, головой.	Тестирование
24.	Ведение мяча.	Тестирование
25.	Технико-тактическая подготовка.	Тестирование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Железняк Ю.Д., Портнов Ю.М. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: учебник для вузов. - 3-е изд., стер.. - М.: Издат. центр "Академия", 2008. - 397 с.

- 2. Витун Е. В., Витун В. Г. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов: учебное пособие. Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. 111 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481819
- 3. Голомазов, С. В., Чирва, Б. Г. Футбол. Основы и организация тренировки точности технических приемов: методические разработки для слушателей высшей школы тренеров. Весь срок охраны авторского права; Футбол. Основы и организация тренировки точности технических прие. Москва: ТВТ Дивизион, 2013. 51 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/20732.html

# Б1.О.ДВ.01.6 Стрельба

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Краткие сведения о возникновении пулевой стрельбы. Правила техники безопасности. Удержания винтовки в позе-изготовки сидя (мин. сек.)	выполнение практических заданий, Тестирование
2.	Официальные правила соревнований по стрельбе из пневматического оружия. Удержания винтовки в позе-изготовки стоя (мин. сек.)	выполнение практическуих заданий
3.	Удержания пистолета в позе-изготовки стоя (мин. сек.). Стрельба из пистолета стоя.	Другие формы контроля
4.	Стрельба на кучность (по белому листу).	выполнение практических заданий
5.	Стрельба на кучность (по мишени).	выполнение практических заданий, Тестирование
6.	Удержания винтовки в позе-изготовки сидя (мин. сек).	выполнение практических заданий, Тестирование
7.	Удержания винтовки в позе-изготовки стоя (мин. сек).	выполнение практических заданий
8.	Удержания пистолета в позе-изготовки стоя (мин. сек.).	выполнение практических заданий
9.	Стрельба на кучность (по белому листу).	Другие формы контроля
10.	Стрельба на кучность (по мишени).	Другие формы контроля
11.	Удержания винтовки в позе-изготовки сидя (мин. сек.).	Другие формы контроля
12.	Удержания винтовки в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Тестирование
13.	Удержания пистолета в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Другие формы контроля
14.	Стрельба (по мишени результат 5 зачетных выстрелов).	Другие формы контроля
15.	Сборка и разборка АК (время).	Другие формы контроля
16.	Удержания винтовки в позе-изготовки сидя (мин. сек).	Другие формы контроля, Тестирование

17.	Удержания винтовки в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Другие формы контроля
18.	Удержания пистолета в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Другие формы контроля
19.	Стрельба (по мишени результат 5 зачетных выстрелов).	Тестирование
20.	Сборка и разборка АК (время).	Другие формы контроля
21.	Удержания винтовки в позе-изготовки сидя (мин. сек).	Другие формы контроля
22.	Удержания винтовки в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Другие формы контроля
23.	Удержания пистолета в позе-изготовки стоя (мин. сек).	Другие формы контроля
24.	Стрельба (по мишени результат 5 зачетных выстрелов).	Тестирование
25.	Сборка и разборка АК (время). Участие в соревнованиях	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Жуков, В. М., Завирюха, А. М., Кочуров, А. Г. Скоростная стрельба из пистолета : учебно-методическое пособие. Весь срок охраны авторского права; Скоростная стрельба из пистолета. Омск: Омская академия МВД России, 2016. 68 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/72872.html
- 2. Зернов А. А., Крейцер Б. А. Стрельба дробью охотничья и спортивная: С рисунками и чертежами. Москва: ВСЕКОХОТСОЮЗ, 1930. 195 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428969

# Б1.О.ДВ.01.7 Плавание

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

**Формы обучения:** очная **Семестры:** 3, 4, 5, 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Инструктаж по технике безопасности. Экипировка и инвентарь для плавания. Положение тела пловца в воде. Дыхание при плавании. Скольжение по воде после отталкивания от борта	Практическое задание, Тестирование
2.	Общие основы техники плавания. Упражнения на баланс и координацию в плавании. Облегченные способы плавания	Практическое задание
3.	Плавание с доской. Правильная техника упражнений с доской для плавания.	Практическое задание
4.	Основы техники спортивного способа плавания: кроль на груди, кроль на спине	Практическое задание, Тестирование
5.	Техника общего согласования движений при плавании кролем на груди и на спине	Практическое задание, Тестирование
6.	Основы техники спортивного способа плавания: брасс	Практическое задание
7.	Техника общего согласования движений при плавании брассом	Практическое задание
8.	Техника выполнения поворотов	Практическое задание, Тестирование
9.	Прыжки и спады в воду. Техника стартов	Практическое задание, Тестирование
10.	Основы техники спортивного способа плавания: баттерфляй	Практическое задание
11.	Техника общего согласования движений при плавании дельфином	Практическое задание
12.	Комплексное плавание. Совершенствование техники стилей плавания.	Практическое задание, Тестирование
13.	Основы техники прикладного плавания	Практическое задание, Тестирование
14.	Техника общего согласования движений при плавании на боку	Практическое задание
15.	Спасение утопающего. Техника транспортировки тонущего	Практическое задание
16.	Совершенствование техники плавания вольным стилем	Практическое задание, Тестирование

11/	Упражнения на развитие гибкости и общей физической подготовленности пловцов	Практическое задание, Тестирование
18.	Техническая подготовка пловца	Практическое задание
19.	Совершенствование комплексного плавания на 200 метров.	Практическое задание
20.	Подвижные и спортивные игры на воде.	Практическое задание, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Афанасьев В. З., Булгакова Н. Ж., Макаренко Л. П., Морозов С. Н., Попов О. И., Чеботарева И. В. Плавание : Учебник для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 344 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455433
- 2. Булгакова Н. Ж., Морозов С. Н., Чеботарева И. В., Афанасьев В. З., Макаренко Л. П. Плавание с методикой преподавания: Учебник Для СПО. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 344 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455542
- 3. Степанова, М. В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов : учебное пособие.
- Весь срок охраны авторского права; Плавание в системе физического воспитания студентов вузов.
- Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС ACB, 2017. 137 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71310.html

#### Б1.В.1 Защита программ и данных

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-3 Способен администрировать средства защиты информации прикладного и системного программного обеспечения

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Классификация компьютерных вирусов.	Внеаудиторная самостоятельная работа. (Лабораторная работа), Выступление с докладом. Внеаудиторная самостоятельная работа. (Доклад)
2.	Среда обитания и алгоритмы вирусов.	Внеаудиторная самостоятельная работа. (Лабораторная работа), Выступление с докладом. Внеаудиторная самостоятельная работа. (Доклад)
3.	Троянские программы.	Внеаудиторная самостоятельная работа. (Лабораторная работа), Выступление с докладом. Внеаудиторная самостоятельная работа. (Доклад)
4.	Вымогательство в сети Интернет	Внеаудиторная самостоятельная работа. (Лабораторная работа), Выступление с докладом. Внеаудиторная самостоятельная работа. (Доклад)
5.	Методы обнаружения и удаления компьютерных вирусов.	Внеаудиторная самостоятельная работа. (Лабораторная работа), Выступление с докладом. Внеаудиторная самостоятельная работа. (Доклад)

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Оценка границ и степени изолированности защищенных сред антивирусов. [Тамбов]: [Б.и.], 2012. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014.
- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

#### Б1.В.2 Компьютерная экспертиза

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-4 Способен организовывать технологический процесс защиты информации в компьютерных системах

## План курса:

Titlum Ky	1	1
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Компьютерные преступления.	Собеседование, выполнение практических заданий, Тестирование
2	Расследование инцидентов информационной	Собеседование, выполнение
۷.	безопасности.	практических заданий, Тестирование
3.	Общая схема расследования преступления.	Собеседование, выполнение
J.		практических заданий, Тестирование
4.	Сбор доказательств.	Собеседование, выполнение
٦.	Соор доказательств.	практических заданий, Тестирование
5.	Действия правоохранительных органов по делам о преступлениях в сфере компьютерной информации.	Собеседование, выполнение практических заданий, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бегларян М. Е. Судебная компьютерно-техническая экспертиза: научно-практическое пособие. Москва: Юнити, 2015. 71 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446544
- 2. Лопатин Д.В. Компьютерная экспертиза : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.В.З Избранные вопросы информационной безопасности

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-3 Способен администрировать средства защиты информации прикладного и системного программного обеспечения

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы 1.	Информация как объект правового регулирования.	Собеседование, Тестирование
2.	Законодательство РФ в области информационной безопасности.	Собеседование, Тестирование
3.	Правовые режимы защиты конфиденциальной информации.	Собеседование, Тестирование
4.	Лицензирование и сертификация в информационной сфере.	Собеседование, Тестирование
5.	Компьютерные правонарушения.	Собеседование, Тестирование
6.	Внутренние нормативные документы по ИБ.	Собеседование, Тестирование
7.	Угрозы. Система управления информационной безопасностью предприятия.	Собеседование, Тестирование
8.	Основные свойства информации как предмета защиты.	Собеседование, Тестирование
9.	Организация технической защиты информации.	Собеседование, Тестирование
10.	Интеллектуальная собственность и ее защита.	Собеседование, Тестирование
11.	Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности.	Собеседование, Тестирование
12.	Информационно-психологическое обеспечение правоохранительной деятельности.	Собеседование, Тестирование
13.	Организационная защита информации.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
14.	Правоохранительные органы.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
15.	Модель угроз. Угрозы безопасности информации.	Собеседование, Реферат, Тестирование
16.	Стандарты по информационной безопасности.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
17.	Виды источников и носителей информации.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
18.	Источники опасных сигналов.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование

19.	Технические каналы утечки информации (особенности, характеристики, классификация).	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
20.	Принципы технической защиты информации.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
21.	Способы и средства инженерной защиты и технической охраны.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
22.	Способы и средства противодействия подслушиванию.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
23.	Способы и средства предотвращения утечки информации с помощью закладных устройств.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
24.	Способы и средства предотвращения утечки информации через побочные излучения и наводки.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
25.	Системы идентификации и аутентификации.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
26.	Биометрические системы идентификации и аутентификации.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование
27.	Компьютерная экспертиза.	Собеседование, Защита лабораторной работы, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации : учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.В.4 Расследование компьютерных инцидентов

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-4 Способен организовывать технологический процесс защиты информации в компьютерных системах

#### План курса:

IIJIAII Ky	r ····	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет, система, задачи науки криминалистики	Собеседование/опрос
2.	Криминалистическая идентификация и диагностика	решение ситуационных заданий
3.	Криминалистические версии и планирование расследования	решение кейс-заданий
4.	Тактика допроса и очной ставки	решение кейс-заданий
5.	Тактика следственного эксперимента и проверки показаний на месте	выступление с докладом, тест
6.	Общие положения криминалистической методики	Собеседование/опрос
7.	Методика расследования убийств	выполнение заданий в ходе деловой игры
8.	Методика расследования краж, разбоев и грабежей	решение ситуационных заданий
9.	Методика расследования преступлений против безопасности движения и эксплуатации транспорта	решение кейс-заданий
10.	Методика расследования преступлений совершенных организованной преступностью	Собеседование/опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

#### Основная литература:

1. Александров И. В., Беляков А. А., Драпкин Л. Я., Егоров Н. Н., Ищенко Е. П., Карагодин В. Н., Колдин В. Я., Комаров И. М., Центров Е. Е., Яблоков Н. П. Криминалистика: Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 376 с. - Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/449416

## Б1.В.5 Безопасные информационные технологии

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6, 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Интернет-зависимость.	Выполнение практических работ., Защита лабораторной работы в компьютерном классе.
2.	Вредоносное программное обеспечение, хакинг.	Выполнение практических работ., Защита лабораторной работы в компьютерном классе.
3.	Вымогательство и фишинг в сети.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
4.	Инсайдерские атаки.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
5.	Нежелательный контент.	Выполнение практических работ., Защита лабораторной работы в компьютерном классе.
6.	Манипулирование сознанием и действиями пользователя. Кибербуллинг.	Выполнение практических работ., Защита лабораторной работы в компьютерном классе.
7.	Уровень знаний об информационно-коммуникационных угрозах в молодежной группе.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
8.	Способность противостоять информационным угрозам в молодежной группе.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
9.	Методы борьбы с интернет-зависимостью.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
10.	Методы борьбы с вредоносными программами.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.
11.	Методы борьбы с фишингом.	Защита лабораторной работы в компьютерном классе., Выполнение практических работ.

12.	Методы борьбы с нежелательным контентом.	Защита лабораторной работы в
		компьютерном классе., Выполнение
		практических работ.
13.	Методы борьбы с манипулированием сознания и	Защита лабораторной работы в
	действиями	компьютерном классе., Выполнение
	пользователей.	практических работ.

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014.
- 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

## Б1.В.6 Компьютерные сети

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3, 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

<b>№</b> темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Изучение сети	Собеседование, Выполнение практических заданий, Тестирование
2.	Настройка сетевой операционной системы	Выполнение практических заданий, Тестирование, Собеседование
3.	Сетевые протоколы и коммуникации	Выполнение практических заданий, Тестирование, Собеседование
4.	Сетевой доступ	Выполнение практических заданий, Тестирование, Собеседование
5.	Ethernet	Собеседование
6.	Сетевой уровень	Выполнение практических заданий, Собеседование
7.	Транспортный уровень	Тестирование, Собеседование, Выполнение практических заданий
8.	ІР-адресация	Выполнение практических заданий, Собеседование
9.	Разбиение IP-сетей на подсети	Выполнение практических заданий, Собеседование
10.	Коммутируемые сети	Выполнение практических заданий, Собеседование
11.	Основные концепции и настройка коммутатора	Выполнение практических заданий, Собеседование
12.	Виртуальные локальные сети VLAN	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
13.	Концепция маршрутизации	Выполнение практических заданий, Собеседование
14.	Маршрутизация между VLAN.	Выполнение практических заданий, Собеседование
15.	Статическая маршрутизация.	Выполнение практических заданий, Собеседование
16.	Динамическая маршрутизация.	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
17.	OSPFдля одной области	Выполнение практических заданий, Собеседование

18. Списки контроля доступа (ACL)	Выполнение практических заданий, Собеседование
-----------------------------------	--

Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. Минск: РИПО, 2014. 180 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304
- 2. Руденков, Н. А., Пролетарский, А. В., Смирнова, Е. В., Суровов, А. М. Технологии защиты информации в компьютерных сетях. 2021-01-23; Технологии защиты информации в компьютерных сетях. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. 368 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/73732.html

## Б1.В.ДВ.01.1 Концепции современного естествознания

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Естествознание как составная часть культуры.	Собеседование, Лабораторная работа,
1.	Derect bestianne kak eeerabiian ideib kynbi ypbi.	Тестирование
2.	Происхождение Вселенной. Большой взрыв.	Собеседование, Лабораторная работа,
2.		Тестирование
3.	Физические картины мира.	Собеседование, Лабораторная работа,
<i>J</i> .		Тестирование
4.	Происхождение жизни. Биологические картины	Собеседование, Лабораторная работа,
7.	мира.	Тестирование
5.	Универсальность эволюции.	Собеседование, Лабораторная работа,
<i>J</i> .		Тестирование
6.	Закономерность случайности. Симметрия природы	Собеседование, Лабораторная работа,
0.	и ее законов.	Тестирование
7	Современные научные достижения и высокие	Собеседование, Лабораторная работа,
7.	технологии.	Тестирование
8.	Глобальные катастрофы.	Собеседование, Лабораторная работа,
		Тестирование
0	Энергетические ресурсы и перспективные	Собеседование, Лабораторная работа,
9.	технологии.	Тестирование

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Филин, С. П. Концепция современного естествознания : учебное пособие. 2020-08-31; Концепция современного естествознания. Саратов: Научная книга, 2019. 159 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81015.html
- 2. Естествознание : учебное пособие. Тюмень: Тюменский государственный университет, 2013. 288 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573755
- 3. Алексашина И.Ю., Галактионов К.В., Дмитриев И.С., Ляпцев А.В., Соколова И.И., Ванюшкина Л.М. Естествознание. 10 класс : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень. 6-е изд., перераб.. Москва: Просвещение, 2019. 271 с.
- 4. Булычев Б.М. Современное естествознание: энциклопедия : в 10 т., Т.6: Общая химия. М.: Магистр-Пресс, 2000. 320 с.

#### Б1.В.ДВ.01.2 Педагогика

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Объект, предмет, задачи психологии и педагогики	Собеседование
2.	Методология и основные категории психологии и	Собеседование
	педагогики	Соосседование
3.	Психические процессы (ощущения, восприятие,	Собеседование, Реферат
J.	внимание, память, мышление, воображение, речь)	
4.	Психические состояния (напряженность,	Собеседование, Тестирование
т.	мотивация, воля, фрустрация, эмоции, чувства)	соосседование, тестирование
5.	Психические свойства (направленность,	Собеседование, Эссе
J.	способности, задатки, характер, темперамент)	Соосседование, эссе
6.	Основные психологические и педагогические	Собеседование, Кейс «Будущее
0.	ШКОЛЫ	образования»
7.	Субъекты педагогического процесса. Основы	Собеседование
7.	технологии целостного педагогического процесса	
8.	Предмет и задачи дидактики. Основные	Собеседование
	дидактические концепции	
9.	Теория и методика воспитания	Собеседование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Сластенин В. А., Абдурахманов Р. А., Азарнов Н. Н., Веракса Н. Е., Гнездилов Г. В., Колесова Ю. В., Костеров А. С., Мощенко А. В., Подымова Л. С. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 2. Педагогика: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 374 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451601
- 2. Сластенин В. А., Абдурахманов Р. А., Азарнов Н. Н., Веракса Н. Е., Гнездилов Г. В., Колесова Ю. В., Костеров А. С., Мощенко А. В., Подымова Л. С. Психология и педагогика в 2 ч. Часть 1. Психология: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 230 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451600
- 3. Столяренко Л. Д., Столяренко В. Е. Психология и педагогика: Учебник Для академического бакалавриата. пер. и доп; 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2019. 574 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/444141

## Б1.В.ДВ.02.1 Методы изучения повседневности

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Количественные методы социологического исследования	Тестирование
2.	Качественные методы социологического исследования	Тестирование
3.	Повседневные общественно-политические практики	Подготовка и защита презентации по итогам авторского социологического исследования
4.	Здоровьесберегающие практики повседневности	Подготовка и защита презентации по итогам авторского социологического исследования
5.	Мир досуга в повседневности	Подготовка и защита презентации по итогам авторского социологического исследования

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Климантова Г. И., Черняк Е. М., Щегорцов А. А. Методология и методы социологического исследования: учебник. 2-е изд., стер.. Москва: Дашков и К°, 2019. 256 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573211
- 2. Оганян К. М. Методология и методы социологического исследования : Учебник для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451755
- 3. Шмарион Ю. В., Караваева Ю. В., Литвинова С. В. Методология и методы социологического исследования: практикум. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. 131 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577014

## Б1.В.ДВ.02.2 Основы логики

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет логики	Собеседование, Тестирование
2.	Понятие	Собеседование, Тестирование
3.	Суждение как формы мысли	Тестирование, Собеседование
4.	Умозаключение	Собеседование, Тестирование
5.	Вопросы и ответы	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Балтовский, Л. В., Медведев, В. И. Логика: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Логика. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. 120 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/80750.html
- 2. Егоров А. Г., Грибер Ю. А. Логика: Учебник для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 143 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/475108

### Б1.В.ДВ.02.3 Мир современного искусства: постмодернистский проект

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Философские основы современного искусства	Собеседование
2.	Отражение жизни общества в современном искусстве	Собеседование
3.	Человек как объект современного искусства	Контрольная работа, Эссе
4.	Архитектура и скульптура в эпоху постмодернизма	Подготовка и защита презентации
5.	Эстетика и смыслы современной живописи	Подготовка и защита презентации
6.	Философско-эстетические аспекты современного зрелищного искусства	Тестирование, Собеседование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Авдеева В. В. Зарубежное искусство XX века: архитектура : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 132 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453766
- 2. Агратина Е. Е. Искусство XX века : Учебник и практикум Для академического бакалавриата. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 325 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/479371

### Б1.В.ДВ.02.4 Мировые войны в сравнительно-историческом ракурсе

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

THE INJ	<u>.</u>	
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Россия в Первой мировой войне: причины,	Тастурования
1.	участие, наследие.	Тестирование
2	Причины Второй мировой войны и предвоенное	Тестирование
۷.	состояние СССР и его противников	Тестирование
3.	Государство и общество в СССР в годы ВОВ.	Собеседование
J.		Соосседование
4.	Советская экономика в годы ВОВ	Собеседование
5.	Армия и фронт в годы ВОВ	Тестирование
6.	Итоги и наследие Великой Отечественной войны	Собеседование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Волошина В. Ю., Быкова А. Г. История России. 1917—1993 годы : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 242 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452193
- 2. Дворниченко А. Ю., Кащенко С. Г., Флоринский М. Ф. История России до 1917 года: Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 423 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469634

### Б1.В.ДВ.02.5 Теория и практика судейства в спорте

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

Trittii ity	Histan Kypea.		
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы			
	Сущность спортивных соревнований и		
1.	особенности соревновательной деятельности	Опрос	
	спортсменов		
2.	Соревнования в системе подготовке спортсменов	Опрос	
3.	Соревновательная практика и ее параметры	Опрос	
4.	Факторы, влияющие на результат соревнования	Опрос	
5.	Документы для проведения соревнований	Опрос	
6.	Судейство соревнований	Опрос	
7.	Способы проведения соревнований	Опрос	
8.	Определение результата соревнований	Реферат, Зачет	

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Булгакова Н.Ж. Плавание: учеб. для студ. вузов. М.: Физкультура и спорт, 2001. 398 с.
- 2. Викулов А.Д. Плавание: Учеб. пособие для вузов. М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2004. 367 с.
- 3. Жилкин А.И., Кузьмин В.С., Сидорчук Е.В. Легкая атлетика : Учеб. пособие для вузов. М.: Академия, 2003. 464 с.
- 4. Кейно А.Ю. Лыжный спорт : УМК по спец.: физ. культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья. Тамбов: [Изд-во ТГУ], 2009. 1 электрон. опт. диск (СD).
- 5. Кубаткин В. П., Панов Г. М., Ильина Л. Е., Орлова И. В. Конькобежный спорт : программа. М.: Советский спорт, 2006. 127 с.

### Б1.В.ДВ.02.8 Русская писательская критика XIX-XXI веков

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Специфика литературно-критической деятельности писателей.	Опрос
2.	Жанр литературного портрета и его разновидности.	Опрос
3.	Русская классика в юбилейных речах и статьях писателей	Контрольная работа, Опрос
4.	«Поэт о поэте»	Опрос
5.	Дневники, мемуаристика, некрологические статьи, заметки и эпистолярная проза писателей как форма литературной критики и документально-критический материал	Эссе, Опрос
6.	Лекции Нобелевских лауреатов в области литературы как особая форма выражения собственной литературной, эстетической, гражданской программы	Эссе, Опрос
7.	Критика в художественном тексте	Опрос, Реферат
8.	Писательская критика в СМИ	Тестирование, Опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Сорокина Н.В. Избранные страницы писательской критики: учеб. пособие. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2017. 147 с.
- 2. Прозоров В.В. История русской литературной критики : учеб. пособия. 2-е изд., испр. и доп.. М.: Академия, 2009. 431 с.

#### Б1.В.ДВ.02.9 Языковая личность в виртуальном пространстве

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Интернет как языковая среда	Опрос
2.	Намерения и возможности русского языка в Интернете.	Тестирование
3.	Системно-функциональные особенности русского языка в Интернете.	Тестирование
4.	Речевая интернет-коммуникация	Тестирование
5.	Книжно-письменные стили русского языка в Рунете	Тестирование
6.	Интернет-функционирование разговорной речи	Тестирование
7.	Сетевые особенности культуры речи	Тестирование
8.	Языковые метаморфозы русской виртуальности	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Трофимова Г.Н. Функционирование русского языка в Интернете: концептуально-сущностные доминанты: Автореф.дис.на соиск.учен.степ.доктора филол.наук:(10.02.01). М., 2004. 32 с.
- 2. Караулов Ю.Н., Филиппович Ю.Н. Лингвокультурное сознание русской языковой личности. Моделирование состояния и функционирования. М.: [б.и.], 2009. 334 с.
- 3. Караулов Ю.Н., Евтушенко О.В., Ружицкий И.В., Моск. гос. лингвист. ун-т, Науч. шк. "Русская языковая личность" Русское слово в русском мире 2005 : Государство и государственность в языковом сознании россиян : [сб. науч. статей]. М.: Издат. центр "Азбуковник", Словари. ру, 2006. 446 с.

#### Б1.В.ДВ.02.10 Социальные сети как коммуникационные каналы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Социальные сети в современном информационном обществеt	Собеседование
2.	Особенности маркетинга в социальных сетях	Собеседование, Тестирование
3.	Аудитория социальных сетей – особенности, характеристика, типология.	Собеседование
4.	Современные СМИ в социальных сетях	Собеседование, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Ермолова, Н. Продвижение бизнеса в социальных сетях Facebook, Twitter, Google+. 2021-06-10; Продвижение бизнеса в социальных сетях Facebook, Twitter, Google+. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 408 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86789.html
- 2. Калмыков А. А., Коханова Л. А. Интернет-журналистика : учебное пособие. Москва: Юнити, 2015. 383 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436712

### Б1.В.ДВ.02.11 Язык как объект судебной экспертизы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

Tivitati Ky	P	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Понятие о литературном языке и его нормах	Тестирование
2.	Функционально-стилевая типология текстов.	Тестирование
3.	Официально-деловой стиль: подстили и жанры.	Тестирование
4.	Стилистическая ресурсы лексики	Тестирование
5.	Смысловая точность речи	Тестирование
6.	Стилистическая окраска слова. Средства выражения негативной информации	Тестирование
7.	Речевая агрессия и способы ее выражения	Тестирование
8.	Инвективная лексика как объект юридической лингвистики	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кожина М.Н. Стилистика русского языка : учебник. 3-е изд., перераб. и доп.. М.: Просвещение, 1993. 223 с.
- 2. Розенталь Д.Э. Практическая стилистика русского языка: учебник. 5-е изд., испр. и доп.. М.: Высш. шк., 1987. 399 с.
- 3. Маслова В. А., Бахтикиреева У. М. Лингвистический анализ текста. Экспрессивность: Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 201 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/473329

### Б1.В.ДВ.02.13 Программирование на языке Python. Базовый курс

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Переменные. Типы данных. Преобразование типов данных	Собеседование, Тестирование
2.	Условные операторы и циклы	Собеседование, Тестирование
3.	Строки и двоичные данные	Собеседование, Тестирование
4.	Функции и методы для работы со строками	Собеседование, Тестирование
5.	Списки. Операции над списками	Собеседование, Тестирование
6.	Кортежи, множества и диапазоны.	Собеседование, Тестирование
7.	Словари. Операции и методы для работы со словарями	Собеседование, Тестирование
8.	Работа с датой и временем	Собеседование, Тестирование
9.	Пользовательские функции	Собеседование, Тестирование
10.	Работа с файлами и каталогами	Собеседование, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лубашева, Т. В., Железко, Б. А. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие.
- 2022-08-04; Основы алгоритмизации и программирования. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 379 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт].
- URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html
- 2. Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В. Прикладное программирование : учебное пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435640
- 3. Белоцерковская И. Е., Галина Н. В., Катаева Л. Ю. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++. 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935
- 4. Колокольникова А. И., Таганов Л. С. Информатика: 630 тестов и теория : пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 429 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489

### Б1.В.ДВ.02.14 Компьютерная графика и дизайн

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Теория цвета и ее применение в искусстве и дизайне	Собеседование, Тестирование
2.	Основы растровой графики	Собеседование, Тестирование
3.	Основы композиции и дизайна	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
4.	Субъективный и объективный подходы к созданию композиций в Photoshop	Собеседование, Тестирование, Выполнение практических заданий
5.	Методы сжатия изображений, аудиосигналов и видео	Выполнение практических заданий, Тестирование
6.	Цифровая обработка изображений и распознавание образов	Собеседование, Выполнение практических заданий
7.	Обработка цифровых изображений в Adobe Photoshop	Тестирование, Собеседование, Выполнение практических заданий
8.	Работа с фотографическим оборудованием.	Собеседование, Лабораторная работа
9.	Работа с сканирующим оборудованием.	Лабораторная работа, Собеседование
10.	Методы фильтрации изображений	Собеседование, Выполнение практических заданий
11.	Основные понятия векторной графики.	Выполнение практических заданий, Тестирование
12.	Создание изображений в векторном редакторе Corel Draw	Собеседование, Выполнение практических заданий
13.	Объекты в векторном редакторе Corel Draw	Тестирование, Выполнение практических заданий, Собеседование
14.	Закраска рисунков в векторном редакторе Corel Draw	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
15.	Отрисовка рисунков в векторном редакторе Corel Draw	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
16.	Создание надписей в векторном редакторе Corel Draw	Тестирование, Выполнение практических заданий, Собеседование
17.	Градиентная и текстурная заливки	Тестирование, Выполнение практических заданий, Собеседование

IX	1 1 1 1	Тестирование, Выполнение практических заданий, Собеседование
19.	Работа с аппаратами по лазерной резке и маркировке	Лабораторная работа, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гумерова, Г. Х. Основы компьютерной графики : учебное пособие. 2022-01-18; Основы компьютерной графики. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. 87 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/62217.html
- 2. Молочков В. П. Основы работы в Adobe Photoshop CS5 : практическое пособие. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. 236 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234169

### Б1.В.ДВ.02.15 Защита прав человека

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Понятие, сущность и классификация прав и свобод человека	Собеседование, устный опрос
2.	Права человека в истории политико-правовой мысли	Собеседование, устный опрос
3.	Статус человека и гражданина	Дебаты
4.	Принципы, пределы и основания ограничения прав и свобод человека	Собеседование, устный опрос
5.	Международно-правовые механизмы защиты прав и свобод человека	Собеседование, устный опрос
6.	Конституционный Суд Российской Федерации в механизме защиты прав и свобод человека	Письменное задание
7.	Прокурорский надзор в системе защиты прав человека	Эссе
8.	Формы судебной защиты прав и свобод человека	Собеседование, устный опрос
9.	Институт уполномоченных по правам человека в системе защиты прав и свобод	Тестирование
10.	Общественный контроль за соблюдением прав человека	Собеседование, устный опрос
11.	Защита прав человека в условиях вооружённых конфликтов и в рамках чрезвычайных правовых режимов	Дебаты

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Мутагиров Д. 3. Права и свободы человека : Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 516 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455497
- 2. Белик В. Н. Конституционные права личности и их защита : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 158 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450525

# Б1.В.ДВ.02.16 Противодействие коррупции и формирование антикоррупционного поведения личности

Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Понятие и сущность коррупции как	собеседование/
1.	социально-правового явления	опрос
2.	Нормативно-правовая база противодействия коррупции	собеседование / устный опрос
3.	Международно-правовое регулирование противодействия коррупции	доклад
4.	Исследование проблем коррумпированности и привлечения к ответственности за посягательства коррупционной направленности	собеседование/ опрос
5.	Субъекты в системе противодействия коррупции: структура, полномочия, деятельность	собеседование/ опрос , Тестирование
6.	Квалификация деяний должностных лиц как коррупции.	решение практических задач
7.	Специальные меры проявлений коррупции и формирования антикоррупционного поведения.	решение практических задач
8.	Особенности выявления коррупционных преступлений	собеседование/устный опрос
9.	Положение о конфликте интересов	собеседование/, дискуссия
10.	Государственный и общественный контроль и надзор в сфере противодействия коррупционной преступности	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

#### Основная литература:

1. Землин А. И., Землина О. М., Корякин В. М., Козлов В. В. Правовые основы противодействия коррупции : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 197 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/475023

2. Хабриева Т.Я., Курбанов Р.А., Абузярова Н.А., Алиева Г.А. Правовые основы противодействия коррупции. Международные и национальные стандарты и инициативы. Т. 2 : монография. - Москва: Проспект, 2019. - 440 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392305414.html

### Б1.В.ДВ.02.17 Генетика человека

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Предмет, задачи и методы генетики человека.	Опрос
1.	История развития генетики человека.	
2.	Методы генетики человека	Решение задач
3.	Цитогенетика человека	Опрос, Контрольная работа
1	Молекулярные основы наследственных	Опрос, Решение задач
4.	заболеваний.	опрос, гешение задач
5.	Геном человека	Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Рубав Э.Д. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник. Москва: Феникс, 2020. 319 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351772.html
- 2. Хандогина Е.К., Терехова И.Д., Жилина С.С., Майорова М.Е., Шахтарин В.В., Хандогина А.В. Генетика человека с основами медицинской генетики: учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 192 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461815.html

### Б1.В.ДВ.02.18 Молекулярно-биологические основы поведения и зависимостей

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

TIVILLI ILJ	I	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Организация генетического материала	Выполнение практической работы
2.	Генетика человека.	Выполнение практической работы
3.	Генетический контроль поведения.	Контрольная работа
4.	Гормоны. Механизмы их влияния на организм человека.	Доклад
5.	Механизм синаптической передачи. Медиаторы.	Опрос
6.	Молекулярные и клеточные механизмы формирования зависимостей.	Выполнение практической работы, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Хандогина Е.К., Терехова И.Д., Жилина С.С., Майорова М.Е., Шахтарин В.В., Хандогина А.В. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. 192 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461815.html
- 2. Жимулёв, И. Ф. Общая и молекулярная генетика: учебное пособие для вузов. 2023-05-21; Общая и молекулярная генетика. Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017. 480 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/65279.html

### Б1.В.ДВ.02.19 Основы рационального природопользования

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в предмет. Природопользование как научная дисциплина.	Опрос
2.	Взаимоотношения природы и общества	Опрос
3.	Природные ресурсы и рациональное природопользование	Опрос, Тестирование
4.	Загрязнение окружающей среды	Опрос
5.	Глобальные экологические проблемы	Реферат
6.	Принципы и методы рационального природопользования. Управление природопользованием.	Опрос
7.	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Опрос, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Скопичев, В. Г. Экологические основы природопользования : учебное пособие. 2022-03-05; Экологические основы природопользования. Санкт-Петербург: Квадро, 2018. 392 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74597.html
- 2. Баранова, Т. В., Киселёв, Е. П. Экологические основы природопользования. Часть 1 : курс лекций. Весь срок охраны авторского права; Экологические основы природопользования. Часть 1.
- Комсомольск-на-Амуре: Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, 2012. 103 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/22253.html
- 3. Арустамов Э.А. Природопользование: Учеб. для студ. вузов. 7-е изд.,перераб. и доп.. М.: Издат.-торговая корпорация "Дашков и К", 2005. 310 с.

### Б1.В.ДВ.02.20 Современные экологические проблемы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No Tong I	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Глобальные проблемы. Геоглобалистика Международный характер проблемы «Общество и окружающая среда».	Собеседование, опрос (Собеседование, опрос), Практическая работа (Практическая работа)
2.	Проблема войны и мира	Собеседование, опрос (Собеседование, опрос), Практическая работа (Практическая работа)
3.	Деградация глобальной окружающей среды. Антропогенное загрязнение атмосферы. Антропогенное загрязнение гидросферы.	Практическая работа (Практическая работа), Тестирование
4.	Демографические проблемы в современном мире	Собеседование, опрос (Собеседование, опрос), Практическая работа (Практическая работа)
5.	Проблема использования ресурсов Мирового океана	Практическая работа (Практическая работа), Собеседование. опрос (Собеседование, опрос)
6.	Глобальная энергосырьевая проблема	Тестирование, Собеседование, опрос (Собеседование, опрос), Практическая работа (Практическая работа)
7.	Природно-ресурсный потенциал стран разных типов и его использование	Практическая работа (Практическая работа), Собеседование, опрос (Собеседование, опрос)

Формы промежуточной аттестации: Зачет

### Основная литература:

1. Захарова О. В. Глобальные проблемы современности : учебное пособие. - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016. - 108 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574596

- 2. Кефели И. Ф., Выходец Р. С. Глобалистика. Экополитология : Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451669
- 3. Ващалова Т. В. Устойчивое развитие : Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 186 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453675

### Б1.В.ДВ.02.21 Молекулярная микробиология и вирусология

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в клеточную биологию бактерий	Реферат
2.	Организация макромолекулярных синтезов в бактериальной клетке. Синтез ДНК.	Реферат
3.	Организация макромолекулярных синтезов в бактериальной клетке. Синтез РНК и белка.	Реферат
4.	Рост и размножение бактерий.	Реферат, Контрольная работа
5.	Общая характеристика, структура и классификация вирусов.	Реферат
6.	Пролиферация и репликация вирусов.	Реферат
7.	Патогенез и эпидемиология вирусных инфекций	Реферат
8.	Вирусы и иммунная система	Реферат, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Зверев В.В., Бойченко М.Н Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Том 1 : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 448 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444511.html
- 2. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Том 2: учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 472 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444528.html
- 3. Петухова, Е. В., Канарская, З. А., Крыницкая, А. Ю. Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. 96 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/109560.html

### Б1.В.ДВ.02.22 Современная химия и окружающая среда

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет изучения и задачи химии окружающей среды.	Тестирование
2.	Химия гидросферы.	Тестирование, Решение практико-ориентированных задач, Опрос
3.	Химия атмосферы.	Опрос, Тестирование, Решение практико-ориентированных задач
4.	Химия почв.	Опрос
5.	Оценка состояния окружающей среды.	Реферат

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Исидоров, В. А. Экологическая химия : учебное пособие для вузов. 2022-06-21; Экологическая химия. Санкт-Петербург: ХИМИЗДАТ, 2016. 304 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/49802.html
- 2. Егоров В.В. Экологическая химия : учебное пособие. 2-е изд., стер.. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань, 2017. 181 с.
- 3. Вигдорович В.И. Химия и экология атмосферы : учеб. пособие. Тамбов: [Изд-во ТГУ им. Г.Р. Державина], 1998. 156 с.
- 4. Ситнер Е.Я., Вигдорович В.И. Химия и экология гидросферы : Учеб. пособие. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2000. 203 с.

### Б1.В.ДВ.02.23 Основы биологической статистики

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Описательная статистика.	Выполнение практической работы
2.	Сравнение двух выборок.	Выполнение практической работы
3.	и павнение нескольких выпопок	Выполнение практической работы, Контрольная работа
4.	Анализ зависимостей.	Выполнение практической работы
5.	ІК пассимикания панных	Выполнение практической работы, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Катмаков П. С., Гавриленко В. П., Бушов А. В. Биометрия : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 177 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455885
- 2. Болтнев А.М. Статистика:общая теория: Учебник. Тамбов: ТГУ, 2003. 410с.

### Б1.В.ДВ.02.24 Геополитика и политическая география

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в геополитику. Формирование и эволюция традиционной геополитики.	Опрос, Практическая работа
2.	Геополитика и политическая экономия.	Опрос, Практическая работа
3.	Теоретическая политическая география	Опрос, Практическая работа
4.	Государственная территория - основа функционирования субъекта мирового сообщества	Опрос, Практическая работа, Тестирование
5.	Политико-географическая история человечества.	Опрос, Практическая работа
6.	Трансформация политической карты мира в XX - начале XXI веков.	Опрос, Практическая работа
7.	Современная политическая карта регионов мира.	Опрос, Практическая работа
8.	Геополитические организации и их роль в современнм обществе.	Тестирование, Опрос, Практическая работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Родионова И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 1 : Учебник для вузов.
- пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 385 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт].
- URL: https://urait.ru/bcode/451857
- 2. Родионова И. А. Экономическая и социальная география мира в 2 ч. Часть 2 : Учебник для вузов.
- пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 245 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт].
- URL: https://urait.ru/bcode/451858
- 3. Каледин Н. В., Аксенов К. Э., Елацков А. Б., Зиновьев А. С., Лачининский С. С., Попов Ф. А., Ступин Ю. А., Межевич Н. М., Морачевская К. А., Хрущев С. А. География мира в 3 т. Том 1. Политическая география и геополитика: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 389 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450763
- 4. Каледин Н. В., Житин Д. В., Каледин В. Н., Клоков К. Б., Краснов А. И., Лачининский С. С., Ступин Ю. А., Ходачек В. М., Хрущев С. А., Ятманова В. В. География мира в 3 т. Том 2. Социально-экономическая география мира : Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 2-е изд..
- Москва: Юрайт, 2020. 296 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447567

5. Каледин Н. В., Михеева Н. М., Анохин А. А., Амбурцев Р. А., Богатуров Д. С., Бочарникова М. В., Житин Д. В., Зверев Ю. М., Зиновьев А. С., Каледин В. Н., Клоков К. Б., Краснов А. И., Лачининский С. С., Махновский Д. Е., Межевич Н. М., Музалев А. А., Раскин И. В., Сдасюк Г. В., Ступин Ю. А., Хрущев С География мира в 3 т. Том 3. Регионы и страны мира : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 428 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/451681

### Б1.В.ДВ.02.26 Театральная педагогика

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в курс «Театральная педагогика»	Опрос
2.	История развития учебного предмета «Театральная педагогика»	Опрос, Домашнее задание
3.	Значение театральной педагогики в организации творческой деятельности детей в школе	Опрос, Домашнее задание
4.	Режиссерско-педагогическое мастерство как основа профессиональной компетентности	Опрос, Домашнее задание
5.	Организация творческой, театральной деятельности школьников	Опрос, Другие формы контроля
6.	Методика организации театральной деятельности школьников	Опрос, Другие формы контроля

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Григорьева О.А. Школьная театральная педагогика: учеб. пособие. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань, ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, [201. 255 с.
- 2. Сазонова В.А. Театральная педагогика Ю.А. Завадского: учеб. пособие. 3-е изд., доп.. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань, ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, [201. 171, [2] с.
- 3. Сазонова В.А. Театральная педагогика: традиции и современность. История, теория, практика: монография. Тамбов: Издат. дом "Державинский", 2019. 469 с.

### Б1.В.ДВ.02.28 Основы игры на барабанной установке

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Вводное занятие. Теория.	Опрос
2.	Работа над учебно-тренировочным материалом. Практика: На малом барабане. На ударной установке	Исполнение этдов
3.	Слушание музыки. Теория. Практика	Исполнение разнохарактерных произведений
4.	Чтение нот с листа. Практика	Чтение с листа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Банк Е. Л., Банк Е. Л. Пьесы для ударных инструментов : практическое пособие. Москва: Современная музыка, 2012. 36 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220835
- 2. Горохов В. К. Школа игры на ударной установке : учебное пособие. Киев: Мультимедийное Издательство Стрельбицкого, 2014. 171 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274065
- 3. Клоц М. Школа игры на ударных инстументах : [учеб. пособ.]. СПб.: Планета музыки, Лань, 2008. 62 с.

#### Б1.В.ДВ.02.29 Основы рисунка

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Рисунок как основа изобразительного искусства.	Практическая работа
2.	Конструктивный линейный рисунок гипсовых тел	Практическая работа
3.	Конструктивно линейный рисунок тел вращения (ваза)	Опрос и консультация по выполнению задания в рамках практических занятий, Практическая работа
4.	Натюрморт из геометрических тел	Практическая работа
5.	Конструктивный линейный рисунок натюрморта из бытовых предметов с тональной проработкой	Практическая работа
6.	Натюрморт с растительным орнаментом	Практическая работа
7.	Конструктивный линейный рисунок геометрического орнамента	Практическая работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Казарин, С. Н. Академический рисунок: учебное наглядное пособие для обучающихся по направлению подготовки 54.03.01 «дизайн», профили: «графический дизайн», «дизайн костюма»; квалификация (степень) выпускника «бакалавр». Весь срок охраны авторского права; Академический рисунок. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2017. 142 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/76328.html
- 2. Гордеенко, В. Т. Рисунок головы и фигуры человека : учебное пособие. 2023-01-20; Рисунок головы и фигуры человека. Минск: Вышэйшая школа, 2017. 144 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/90822.html
- 3. Колосенцева, А. Н. Учебный рисунок : учебное пособие. 2023-01-20; Учебный рисунок. Минск: Вышэйшая школа, 2013. 160 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/24085.html
- 4. Нестеренко, В. Е. Рисунок головы человека : учебное пособие. 2023-01-20; Рисунок головы человека. Минск: Вышэйшая школа, 2014. 208 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/35537.html
- 5. Скакова А. Г. Рисунок и живопись : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 164 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/456665

6. Царева, Л. Н. Рисунок натюрморта : учебное пособие. - 2024-07-01; Рисунок натюрморта. - Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. - 184 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: http://www.iprbookshop.ru/23739.html

### Б1.В.ДВ.02.30 Технологии делового общения

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Общение как обмен информацией	Собеседование / опрос по теме лекции
2.	Общение как взаимодействие	Собеседование / опрос по теме лекции
		Собеседование / опрос по теме лекции, Выполнение практического
3.	Общение как восприятие людьми друг друга	задания
		(Реферат) , Контрольный срез (тестирование)
4.	Особенности делового общения	Собеседование / опрос по теме лекции
5.	Формы делового общения	Собеседование / опрос по теме лекции
6.	Имидж делового человека	Собеседование / опрос по теме лекции, Выполнение практического задания (реферат) , Контрольный срез (тестиро-вание)

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Базаров Т. Ю. Психология управления персоналом : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 381 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450044
- 2. Каменская В. Г. Психология управления. Социально-психологические основы управленческой деятельности: Учебное пособие для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 194 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454771
- 3. Водопьянова Н. Е., Старченкова Е. С. Психология управления персоналом. Психическое выгорание: Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453398
- 4. Селезнева Е. В. Психология управления : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 373 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450391
- 5. Рогов Е. И., Жолудева С. В., Науменко М. В., Панкратова И. А., Рогова Е. Е., Скрынник Н. Е., Шевелева А. М. Психология управления персоналом : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 350 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450368

- 6. Хасанова Г. Б., Исхакова Р. Р. Психология управления трудовым коллективом : учебное пособие. Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. 260 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258843
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «психология», «менеджмент организации», «управление персоналом». 2022-03-26; Психология эффективного стратегического управления персоналом. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 591 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81838.html

#### Б1.В.ДВ.02.31 Современные подходы к персональному менеджменту

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Современные тенденции персонального менеджмента «гуманизация»; дифференциация; компьютеризация.	Кейс
2.	Время как стратегический ресурс человека.	Кейс, Контрольная работа
3.	Основные законы времени как стратегического ресурса.	Опрос
4.	Система управления временем.	Кейс, Контрольная работа
5.	Концепция достижения личной зрелости по С. Кови.	Кейс, Реферат
6.	Целеполагание в системе персонального менеджмента	Кейс

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Слинкова О. К. Персональный менеджмент: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020.
- 105 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/465948
- 2. Архангельский Г. А., Лукашенко М. А., Телегина Т. В., Бехтерев С. В. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие. Москва: Альпина Паблишер, 2016. 311 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269985
- 3. Савина Н. В., Лопанова Е. В. Тайм-менеджмент в образовании : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 162 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447962

### Б1.В.ДВ.02.32 Экономико-правовые аспекты создания и развития собственного бизнеса

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

IIIIIII Ky	P	
$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Формы ведения бизнеса.	Контрольная работа
2.	Порядок регистрации бизнеса.	Тестирование
3.	Налогообложение бизнеса.	Решение задач
1	Договорная деятельность субъектов	Тастипорациа
4.	предпринимательства.	Тестирование
5.	Аспекты трудового права в бизнесе.	Контрольная работа, Тестирование
6.	Порядок проверок предприятия.	Решение задачи
7.	Операционная деятельность и учет.	Тестирование
8.	Защита средств индивидуализации бизнеса	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Максимова М. И. Бизнес-план создания нового предприятия : студенческая научная работа. Санкт-Петербург: б.и., 2020. 75 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578002
- 2. Смелик, Р. Г., Боженкова, А. В. Экономическая безопасность бизнеса: учебник для бакалавров. 2024-05-31; Экономическая безопасность бизнеса. Омск: Издательство Омского государственного университета, 2020. 201 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/108148.html
- 3. Апресова Н.Г. Налогообложение бизнеса (правовые основы) : учебное пособие. Москва: Проспект, 2020. 152 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392305872.html
- 4. Орлова, П. И. Бизнес-планирование : учебник для бакалавров. Весь срок охраны авторского права; Бизнес-планирование. Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2021. 285 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/102270.html
- 5. Зиганшин М. Бизнес в стиле "Макдоналдс": Как превратить вашу компанию в стабильно работающий механизм : монография. Москва: Альпина Паблишер, 2021. 208 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961440270.html

- 6. Москвин В.А. Оптимизация затрат труда и карьера в бизнесе: Рекомендации для предприятий и банков : монография. Москва: Финансы и статистика, 2021. 320 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001840213.html
- 7. Аникеева О. П. Социальная ответственность бизнеса и международная конкурентоспособность: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 169 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476619
- 8. Вяткин В. Н., Гамза В. А., Хэмптон Д. Д. Финансовые решения в управлении бизнесом : Учебно-практическое пособие для вузов. пер. и доп; 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 325 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/471063

### Б1.В.ДВ.02.33 Основы предоставления жилищно-коммунальных услуг населению

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

IIIIIII IX	P	
№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
ТСМЫ		
1.	Основы системы управления жилищным фондом	Подготовка электронной презентации, Собеседование, Опрос
2.	Техническая эксплуатация, обслуживание и ремонт жилищного фонда	собеседование, опрос, Подготовка электронной презентации, Собеседование
3.	Управление многоквартирными домами	Собеседование, Реферат, Тестирование, Опрос
4.	Реформирование ЖКХ в современной России: этапы, цели и задачи	Опрос, Эссе, Тестирование
5.	Зарубежный опыт управления жилищно-коммунальным хозяйством лекционное занятие	Собеседование, Эссе, Опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кузнецов И.А., Смолина Е.Э. Экономические отношения в ЖКХ на муниципальном уровне : Монография. Тамбов, 2006. 202 с.
- 2. Кузнецов И.А., Смолина Е.Э. Экономические отношения в ЖКХ на муниципальном уровне : Монография. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2006. 202с.
- 3. Богомольный Е.И. Оперативное управление ЖКХ : учебное пособие. Москва: Проспект, 2017. 80 с.
- 4. Иванов, А. Р. Реструктуризация сферы услуг ЖКХ. 2021-02-28; Реструктуризация сферы услуг ЖКХ. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 200 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82460.html
- 5. Каменева, Е. А. Реформа ЖКХ, или Теперь мы будем жить по-новому. Весь срок охраны авторского права; Реформа ЖКХ, или Теперь мы будем жить по-новому. Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. 165 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/1717.html

### Б1.В.ДВ.02.34 Управляющий рестораном: карьера, развитие и soft-skills

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Личная эффективность руководителя	Подготовка электронной презентации , Собеседование, Анализ материалов Интернет ресурсов
2.	Стратегический и операционный менеджмент.	Собеседование, Опрос, Выполнение практических заданий, Тестирование
3.	Управление маркетингом	Эссе, Подготовка электронной презентации
4.	Управление продажами.	Выполнение практических заданий, Собеседование, Тестирование
5.	Управление персоналом	Выполнение практических заданий, Собеседование
6.	Финансовый менеджмент	Кейс, Собеседование
7.	Управление проектами .	Выполнение практических заданий, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

### Основная литература:

1. Камышева Е. Ю., Рахметова Е. С., Шабунина К. Д. Как открыть ресторан : учебное пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 100 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575428

#### Б1.В.ДВ.02.35 Стратегии и правила безопасного инвестирования на финансовых рынках

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Личные сбережения и финансовые инвестиции	Собеседование
2.	Базовые понятия безопасного инвестирования	Собеседование
3.	Риск-профиль инвестора	Собеседование, Тестирование
4.	Стратегии портфельного инвестирования	Собеседование
5.	Инвестиционные риски и безопасность инвестиций	Собеседование, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Алиев А. Т., Сомик К. В. Управление инвестиционным портфелем: учебное пособие. Москва: Дашков и К°, 2018. 159 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496088
- 2. Кисель, Т. Н. Управление инвестиционной деятельностью и инвестиционным портфелем в инвестиционно-строительной сфере: учебно-методическое пособие. 2026-08-02; Управление инвестиционной деятельностью и инвестиционным портфелем в инвестиционно-строи. Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. 50 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/101844.html
- 3. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций. 9-е изд.. Москва: Дашков и К°, 2018. 544 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496079

### Б1.В.ДВ.02.36 Электронный бизнес. Электронная коммерция

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No॒	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Модели электронного бизнеса. Отличие коммерции в традиционном виде и электронной коммерции. Виды электронной коммерции: B2B, B2C, C2C. Модели реализации	Опрос, Тестирование
2.	Основные модели электронной коммерции: модели электронного бизнеса, ориен-тированные на бизнес-партнера, модели электронного бизнеса, ориенти-рованные на конечного пользователя. Модели получения доходов в элек-тронной коммерции	Решение задач
3.	Платежные системы электронного бизнеса.	Решение задач
4.	Информационная безопасность. Системы защиты информации в Интернете. Стандарты защиты данных. Основы безопасности электронной коммерции	Опрос
5.	Модели маркетинга в сети Интернет и их место в общем маркетинге компании. Модель реклама в сети Интернет	Решение задач
6.	Анализ эффективности маркетинга и рекламы в Интернет	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гузуева Э. Р., Рахимов А. А. Электронный маркетинг: проблемы и возможности / Современные педагогические технологии профессионального образования : сборник статей : материалы конференций. Москва: Директ-Медиа, 2019. 4 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571644
- 2. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция : Учебник и практикум для вузов. 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 521 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/485411
- 3. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция : Учебник и практикум для вузов. 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 477 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450865

- 4. Кобелев О. А. Электронная коммерция: учебное пособие. Москва: Дашков и К°, 2018. 684 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496127
- 5. Гаврилов, Л. П. Электронная коммерция : учебное пособие по выполнению практических работ. 2021-05-25; Электронная коммерция. Москва: СОЛОН-Пресс, 2017. 112 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/90383.html

## Б1.В.ДВ.02.37 Кредитование физических лиц

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Экономическая и юридическая основа	
1.	банковского кредита. Виды банковских суд,	Опрос
	выдаваемых физическим лицам.	
2	Организация банковского кредитования	Опрос, Решение практических задач,
2.	Организация банковского кредитования	Тестирование
3.	Оценка кредитоспособности физических лиц	Опрос, Решение практических задач
4.	Кредитный риски и методы управления им	Опрос, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Алексеева Д. Г. Банковское кредитование : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 128 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/471622
- 2. Ручкина Г.Ф., Васильева О.Н., Венгеровский Е.Л. Банковское кредитование : учебное пособие. Москва: Проспект, 2020. 144 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392310302.html
- 3. Алексеева Д. Г. Банковское кредитование: Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 128 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452809
- 4. Бураков Д. В., Андросова Л. Д., Басс А. Б., Инце М. А., Карчевский В. В. Финансы, деньги и кредит: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 366 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451187
- 5. Бризицкая А. В. Международные валютно-кредитные отношения: Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 205 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449196
- 6. Синиченко, О. А. Организация кредитной работы в коммерческом банке: учебно-практическое пособие. 2031-05-27; Организация кредитной работы в коммерческом банке. Таганрог: Таганрогский институт управления и экономики, 2019. 160 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/108091.html

# Б1.В.ДВ.02.38 Современные инструменты личной эффективности

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

	<u>.</u>	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Управление личной эффективностью: понятие и составляющие	Опрос, Реферат
2.	Управление ресурсом времени	Опрос, Кейс
3.	Управление ресурсом образованности: самообразование и саморазвитие	Опрос
4.	Управление ресурсом активности и работоспособности	Опрос, Кейс
5.	Управление деловой карьерой	Опрос, Контрольная работа

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Жиронкин, С. А., Тюленев, М. А., Ташкинов, А. С. Практический курс линейного руководства: эффективный менеджмент на предприятии : учебное пособие. 2026-08-10; Практический курс линейного руководства: эффективный менеджмент на предприятии. Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва, 2016. 155 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/109129.html
- 2. Борисова, А. Н. Эффективный лайф-менеджмент. Весь срок охраны авторского права; Эффективный лайф-менеджмент. Санкт-Петербург: Антология, 2021. 128 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/104165.html
- 3. Дорофеева, Л. И. Менеджмент : учебник. Весь срок охраны авторского права; Менеджмент. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. 514 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/110571.html
- 4. Слинкова О. К. Персональный менеджмент: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021.
- 105 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476956

## Б1.В.ДВ.02.39 Психология критического мышления

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	1. Процесс формирования мыслительных операций	Тестирование, Собеседование
2.	2. Мышление и эмоции	Тестирование
3.	3. Игровые действия и мышление	Тестирование
4.	4. Сенситивный период развития критического мышления	Тестирование
5.	5. Роль критического мышления в процессе освоения мира	Тестирование
6.	6. Критическое мышление, критика и самокритика	Тестирование, Собеседование
7.	7. Опасности чрезмерного использования критического мышления	Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блонский П.П. Память и мышление. СПб. и др.: Питер, 2001. 288 с.
- 2. Чатфилд, Том Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. 2021-02-28; Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 327 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82613.html
- 3. Сухих А. В., Корытченкова Н. И. Психология познавательных процессов: память и внимание; восприятие и мышление. В двух частях : учебное пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010. 222 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232746

## Б1.В.ДВ.02.40 Понятие психологической травмы в современной психологии

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

IIIIIIII INJ	r ····	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Категоризация «жизненной усталости».	Реферат
2.	Манипуляция сознанием как реальность современности	Реферат, Подготовка презентации
3.	Психология конструирования будущего в условиях социальной травмы	Доклад с презентацией, Тестирование
4.	Психическая травма и пути ее преодоления	Реферат
5.	Психология «плоского человека»: миф или реальность современности.	Реферат, Подготовка презентации
6.	Динамика изменений современного мира и новой личности	Реферат, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бурлачук Л.Ф., Кочарян А.С., Жидко М.Е. Психотерапия : Психологические модели: Учеб. для вузов. СПБ. и др.: Питер, 2003. 471 с.
- 2. Калшед Д. Внутренний мир травмы: Архетипические защиты личностного духа: монография. Москва: Когито-Центр, 2015. 398 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430541
- 3. Менделевич В.Д. Клиническая и медицинская психология : учеб. пособие. 6-е изд.. М.: Медпресс-информ, 2008. 432 с.
- 4. Шарапов А. О., Пчелкина Е. П., Шех О. И. Кризисная психология : Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 538 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/457087
- 5. Решетников М. М. Психическая травма: Учебное пособие для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 200 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454673

# Б1.В.ДВ.02.41 Психика и мозг

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Психика и сознание	Опрос
2.	Виды психических явлений	Опрос, Тестирование
3.	Развитие психики	Опрос, Тестирование
4.	Развитие сознания	Опрос, Тестирование
5	Вклад правого и левого полушарий мозга в	Опрос, Тестирование
J.	познавательную деятельность	
6.	Проблема самосознания	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Андреев А. Н. Психика и сознание: два языка культуры : монография. Москва: Директ-Медиа, 2014. 300 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239760
- 2. Веккер Л.М. Психика и реальность: единая теория психических процессов. М., М.: Смысл, Per Se, 2000. 291 с.
- 3. Пешкова В. Е. Мозг и психика: теория системного подхода в психологии: монография. 4-е изд..
- Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2019. 628 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274426

## Б1.В.ДВ.02.42 Психология творческого саморазвития

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Сущность и структура творческого саморазвития личности	Реферат
2.	Интеллект и творчество	Творческие задания
3.	Барьеры творческого саморазвития личности	Аналитические задания
4.	Модель творческого саморазвития личности	Письменная самостоятельная работа
5.	Индивидуальные траектории творческого саморазвития личности	аналитические задания
6.	Типология личности студентов в контексте творческого саморазвития	дискуссия
7.	Взаимодействие субъектов образовательного процесса как фактор интенсификации профессионально-творческого саморазвития	Презентация

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Макарова Л.Н., Королева А.В. Критическое мышление социального педагога : электрон. учеб. пособие. Тамбов, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Макарова Сборник упражнений по творческому, 2012
- 3. Макарова Л. Н., Королева А. В., Шаршов И. А., Косенкова И. В. Критическое мышление преподавателя и студента : монография. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина], 2015. 307 с.

# Б1.В.ДВ.02.43 Родословно-биографическое краеведение

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Изучение истории семьи (историческая генеалогия)	Опрос
2.	Историко-генеалогическая терминология	Опрос
3.	Направления генеалогического исследования.	Опрос
4.	Генеалогическое (родословное) древо.	Кейс
5.	Генеалогическая (родословная) таблица	Опрос
6.	Генеалогическая работа исследователя.	Опрос
7.	Генеалогическое досье.	Опрос
8.	Генеалогическая карточка	Опрос, Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Шмакова Г. В. Краеведение : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 116 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455010
- 2. Шмакова Г. В. Краеведение : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 116 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/473925
- 3. Щербак А.С., Копытова Н.Е., Бабаян Н.В. Лингвокраеведение Тамбовской области : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [б. и.], 2015. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Щербак А.С., Тамб. гос. ун-т им. Г.Р.Державина Лингвокраеведение: учеб.-метод. пособие для бакалавров и магистрантов по напр. "Филология", профиль "Отечественная филология (русский язык и литература)" и для иностранных студентов-филологов. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р.Державина], 2011. 63 с.
- 5. Историческое краеведение:история Тамбовского края: учебное пособие для уч-ся 7-9-х классов /Науч.ред.В.М.Юрьев. Тамбов: ООО"Изд-во Юлис", 2007. 304с.

## Б1.В.ДВ.02.49 Основы физиологии и гигиены детей

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Онтогенетическое развитие организма человека.	Выступление с информационной речью
2.	Анатомо-физиологические особенности опорно-двигательной системы у детей	Выполнение практических заданий
3.	Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей.	Выполнение практических заданий
4.	Анатомо-физиологические особенности системы дыхания у детей.	Письменная работа, Выполнение практических заданий
5.	Анатомо-физиологические особенности пищеварительной системы у детей.	Выполнение практических заданий
6.	Анатомо-физиологические особенности развития нервной системы у детей.	Выполнение практических заданий

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Тихомирова И. А. Анатомия и возрастная физиология : учебник. Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. 285, [1] с.
- 2. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : практикум. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. 84 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574275

## Б1.В.ДВ.02.55 Педагогическая техника и мастерство

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

IIIIIII IN	Pet.	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основы педагогического общения	Выполнение аналитического задания
2.	Актерское и педагогическое мастерство	Аналитические задания
3.	Техника речи педагога	Выполнение творческих заданий
4.	Невербальная техника самопрезентации	Выполнение ифорческиех заданий
5.	Внешний вид педагога как средство эстетического влияния	Подготовка и защита презентации
6.	Артистичное поведение в типичных ситуациях	Дискуссия
7.	Педагогическая импровизация и интуиция	Выполнение творческих заданий
8.	Приемы педагогической техники	Подготовка и защита презентации

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе : учеб. практ. пособие. М.: Юрайт, 2014. 315 с.
- 2. Громкова М.Т. Психология и педагогика профессиональной деятельности : Учеб. для студ. вузов.
- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 415 с.
- 3. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник. 3-е изд., стер.. Москва: Дашков и К $^{\circ}$ , 2020. 304 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270

## Б1.В.ДВ.02.56 Основы логопедии

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Теоретические основы логопедии	Опрос
2.	Анатомо-физиологические механизмы речи. Строение речевого аппарата	Опрос
3.	Лингвистическая характеристика речи	Опрос
4.	Онтогенез речевого развития. Этиология и классификации речевых нарушений.	Опрос
5.	Характеристика нарушений произносительной стороны речи.	Опрос
6.	Характеристика системных нарушений речи.	Опрос
7.	Характеристика общего недоразвития речи.	Опрос
8.	Характеристика нарушений письменной речи.	Опрос
9.	Характеристика нарушений темпо-ритмических нарушений речи.	Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бабина Г. В., Белякова Л. И., Идес Р. Е. Логопедия. Дизартрия : учебно-методическое пособие. Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. 104 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471770
- 2. Филичева Т.Б. Логопедия. Теория и практика: [учебно-методическое пособие. Москва: Эксмо, 2017. 606 с.

## Б1.В.ДВ.02.59 Педагогический артистизм

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Актерское и педагогическое мастерство	Аналитические задания
2.	Техника речи педагога	Выполнение творческих заданий
3.	Невербальная техника самопрезентации	Выполнение ифорческиех заданий
4.	Педагогическая импровизация и интуиция	Выполнение творческих заданий
5.	Умение управлять общением	Подготовка и защита презентации
6.	Артистичное поведение в типичных ситуациях	Дискуссия
7.	Приемы педагогической техники	Подготовка и защита презентации

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе : учеб. практ. пособие. М.: Юрайт, 2014. 315 с.
- 2. Громкова М.Т. Психология и педагогика профессиональной деятельности : Учеб. для студ. вузов.
- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 415 с.
- 3. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник. 3-е изд., стер.. Москва: Дашков и К°, 2020. 304 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270

## Б1.В.ДВ.03.1 Поведение в публичных местах

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

IIIIIII Ky	1	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Публичное пространство и город	Дискуссия
2.	«Третье место» в публичном пространстве	Дискуссия
		Подготовка и защита презентации по
3.	Коллективные акторы публичной сферы.	итогам авторского социологического
		исследования
	Поведенческие особенности в ТРЦ как публичном месте	Подготовка и защита презентации по
4.		итогам авторского социологического
		исследования
5.	Рутинные и ритуальные действия в повседневном пространстве	Подготовка и защита презентации по
		итогам авторского социологического
		исследования

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Оганян К. М. Методология и методы социологического исследования : Учебник для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451755
- 2. Внук-Липиньский Э. Социология публичной жизни. М.: Мысль, 2012. 535 с.
- 3. Мельников, М. В. Приватное и публичное в историческом процессе. Теоретико-социологический анализ : монография. 2025-02-05; Приватное и публичное в историческом процессе. Теоретико-социологический анализ. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. 396 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/91674.html

# Б1.В.ДВ.03.2 Аналитическое чтение

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Текст как предмет аналитического чтения	Контрольная работа
2.	Способ и техника чтения	Контрольная работа
3.	Работа над созданием научного текста	Контрольная работа
4.	Вторичные и художественные тексты	Контрольная работа
5.	Публичная речь	Тестирование, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Рузавин, Г. И. Основы логики и аргументации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарно-социальным специальностям. 2020-10-10; Основы логики и аргументации. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 320 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71035.html
- 2. Светлов В. А. Логика. Современный курс : Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 403 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/472357

## Б1.В.ДВ.03.3 Проблема смысла жизни и ценности в философии

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Философские аспекты понятия личности человека	Собеседование, Эссе
2.	Сущность и существование человека	Собеседование, Работа с ключевыми понятиями
3.	Человек и творчество.	Контрольная работа, Собеседование
4.	Свобода человека как ценность	Работа с ключевыми понятиями, Реферат
5.	Смысл жизни и назначение человека	Доклад

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Микешина Л.А. Эпистемология ценностей. М.: РОССПЭН, 2007. 439 с.
- 2. Оганян К. М. Философия человека: Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 157 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/470679

#### Б1.В.ДВ.03.4 Человек на войне как социокультурный феномен

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Методология и источниковая база.	Собеседование
2.	Психология боя.	Собеседование
3.	Психология фронтовой повседневности	Тестирование
4.	Послевоенная адаптация комбатантов к условиям мирной жизни	Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Сенявская Е.С., Сенявский А.С., Сенявская Е.С., Сдвижков О.В., Ин-т рос. истории РАН Освободительная миссия Красной Армии в 1944 1945 гг.: гуманитарные и социально-психологические аспекты : исторические очерки и документы. Москва, Санкт-Петербург: Центр гуманитарных инициатив, 2015. 459 с., [8] л. ил.
- 2. Айрапетов, А. Г., Белоусов, Л. С., Дажина, В. Д., Кизима, М. П., Магадеев, И. Э., Маныкин, А. С., Романова, Е. В., Руткевич, А. М., Терехов, В. И., Цимбаев, Н. И., Цимбаев, К. Н., Фомин, А. М. Первая мировая война и судьбы европейской цивилизации. 2025-07-07; Первая мировая война и судьбы европейской цивилизации. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2014. 832 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/97513.html
- 3. Борисов Г.Е., Архивный отдел Администрации Тамбовской области, Центр документации новейшей истории Тамбовской области Поколение, опаленное войной: Великая Отечественная война 1941-1945 годов в воспоминаниях и письмах. Тамбов: Пролетарский светоч, 1995. 319 с.
- 4. Вербовой А. О., Горелов И. П. Вставай, страна огромная! Великая Отечественная война 1941—1945 гг. (к 75-летию начала войны): монография. 2-е изд., испр. и доп.. Санкт-Петербург: Алетейя, 2017. 336 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460989
- 5. Дьячков В.Л., Канищев В.В., Мизис Ю.А., Соколов В.П., Стромов В.Ю., Юрьев В.М., Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Война и люди: "мы" и "они" на изломе Второй мировой : сборник научных статей. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2016. 207 с.
- 6. Лебедева, И. В. И была война. . . (листая военные дневники). 2026-02-03; И была война. . . (листая военные дневники). Саратов: Издательство Саратовского университета, 2020. 136 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/106262.html

- 7. Мировые войны XX века: в 4 кн., Кн.3: Вторая мировая война: исторический очерк. Изд. 2-е. М.: Наука, 2005. 597 с.
- 8. Хейстингс, М. Вторая мировая война: ад на земле. 2021-06-10; Вторая мировая война: ад на земле. Москва: Альпина нон-фикшн, 2019. 728 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86910.html

## Б1.В.ДВ.03.8 Литература русского зарубежья

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Феномен литературы русского зарубежья	Собеседование
2.	Становление литературы русского зарубежья. Русский Константинополь	Собеседование
3.	Судьбы русской эмиграции в Китае.	Анализ произведения
4.	Культурная жизнь Русской Праги	Собеседование
5.	Культурная жизнь Русского Берлина	Собеседование
6.	Культурный феномен Русского Парижа	Контрольная работа
7.	Литература второй волны эмиграции (1940-1970 гг.)	Собеседование
8.	Культурная жизнь Русской Америки.	Собеседование
9.	Литература третьей волны эмиграции (1970-1990 гг.)	Собеседование
10.	Иосиф Бродский в эмиграции	Собеседование
11.	Общественная и литературная деятельность А.И. Солженицына за рубежом	Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Буслакова Т.П. Литература русского зарубежья : курс лекций : учеб. пособие для вузов. Изд. 2-е.
- М.: Высш. шк., 2005. 364 с.
- 2. Агеносов В. В., Выгон Н. С., Леденев А. В. История литературы русского зарубежья. Вторая и третья волны: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 176 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453663

# Б1.В.ДВ.03.9 Нормы языкового общения в условиях виртуальной среды

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

	Tivian Aypour		
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы			
1.	Формирование речевой культуры. Современный русский литературный язык. Понятие нормы	Тестирование	
2.	Интернет как зеркало речевой деятельности современного российского общества	Тестирование	
3.	Русский язык как тема в Рунете	Тестирование	
4.	Основы публичного выступления в условиях виртуальной среды	Тестирование	
5.	Невербальные аспекты Интренет-коммуникации	Тестирование	
6.	Эмоциональный брендинг как фактор увеличения коммуникационной эффективности	Контрольная работа	

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Валгина Н.С., Розенталь Д.Э., Фомина М.И. Современный русский язык : учеб. для студ. вузов. Изд. 6-е, перераб. и доп.. М.: Логос, 2006. 527 с.
- 2. Валгина Н.С. Активные процессы в современном русском языке : Учеб. пособие для вузов. М.: Логос, 2001. 303 с.
- 3. Горбачевич К.С. Нормы современного русского литературного языка : пособие для учителей. 2-е изд., испр. и доп.. М.: Просвещение, 1981. 208 с.

## Б1.В.ДВ.03.10 Основы копирайтинга

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Копирайтинг - явление, определение, особенности и характеристики. Копирайтер - профессия нового времени.	Собеседование
2.	Виды текста, структура, сегментирование целевой аудитории, язык текста.	Собеседование, Тестирование
3.	Заголовки, лид, фактчекинг, управление вниманием читателя.	Собеседование
4.	Особенности передачи информации читателю, тест как грамотная, логически выстроенная композиция.	Собеседование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Луговой Д. Б. Копирайтинг: учебное пособие. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. 131 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483728
- 2. Судоргина 3. Копирайтинг: тексты, которые продаются: практическое пособие. Изд. 2-е. Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. 288 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256458

## Б1.В.ДВ.03.11 Основы судебной лингвистической экспертизы

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы	Program Program reinzi	cp.max rony agore nonrepoint
1.	Судебная лингвистическая экспертиза как вид судебных экспертиз	Опрос, Тестирование
2.	Термины, понятия, типовые задачи лингвистической экспертизы	Тестирование
3.	Характеристика экспертных задач судебно-лингвистической экспертизы	Опрос, Дискуссия
4.	Правовые основы проведения лингвистических экспертиз	Тестирование
5.	Методы исследования при проведении лингвистической экспертизы	Опрос, Письменная работа
6.	Семантическая экспертиза звучащего текста	Письменная работа, Реферат
7.	Экспертиза наименований: предмет, объект, основные задачи	Письменная работа
8.	Структура лингвистической экспертизы. Экспертное заключение и ответственность эксперта	Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бринев К. И. Теоретическая лингвистика и судебная лингвистическая экспертиза: монография. 3-е изд., стер.. Москва: Флинта, 2017. 330 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103349
- 2. Голев Н. Д., Дударева Я. А., Ким Л. Г., Кишина Е. В. Лингвистическая экспертиза конфликтных текстов СМИ: электронное учебно-методическое пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2017. 88 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481569
- 3. Грачёв М.А. Судебно-лингвистическая экспертиза. Москва: Флинта, 2019. 360 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/20210804-010.html
- 4. Бринев К.И. Судебная лингвистическая экспертиза: методология и методика : монография. Москва: Флинта, 2020. 300 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765185511.html

5. Шунейко А. А., Авдеенко И. А. Лингвистическая экспертиза : Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2021. - 333 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/477200

## Б1.В.ДВ.03.13 Программирование на языке Python. Продвинутый курс

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Понятие класса. Инкапсуляция	Собеседование, Тестирование
2.	Наследование	Собеседование, Тестирование
3.	Хранение данных вне программы	Собеседование, Тестирование
4.	Алгоритмы сортировки и поиска	Собеседование, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лубашева, Т. В., Железко, Б. А. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие.
- 2022-08-04; Основы алгоритмизации и программирования. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 379 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт].
- URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html
- 2. Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В. Прикладное программирование : учебное пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435640
- 3. Белоцерковская И. Е., Галина Н. В., Катаева Л. Ю. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++. 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935
- 4. Колокольникова А. И., Таганов Л. С. Информатика: 630 тестов и теория: пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 429 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489

## Б1.В.ДВ.03.15 Особенности рассмотрения семейных споров

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Общая характеристика дел, возникающих из трудовых правоотношений	Опрос, Доклад, Письменная работа
2.	Процессуальные особенности рассмотрения и	Опрос, Решение задач
3.	Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения дел о прекращении трудового договора	Опрос, Письменная работа
4.	Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения споров об ответственности сторон трудового договора	Опрос, Решение задач, Письменная работа
5.	Особенности разрешения коллективных трудовых споров	Опрос, Письменная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гладков Н. Г. Трудовые споры: Учебно-практическое пособие Для бакалавриата и магистратуры.
- Москва: Юрайт, 2021. 191 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488030

## Б1.В.ДВ.03.16 Виктимология

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Виктимология: предмет, история, перспективы	Эссе
2.	Жертва (потерпевший от преступления)	дискуссия, решение ситуационных заданий
3.	Виктимологическая составляющая механизма преступления	Эссе, собеседование/устный опрос
4.	Виктимологические детерминанты	собеседование/устный опрос
5.	Виктимология преступлений против жизни и здоровья	решение ситуационных заданий
6.	Виктимология преступлений против собственности	решение ситуационных заданий, Тестирование
7.	Ювенальная виктимология	дискуссия
8.	Виктимологическая профилактика преступлений.	Эссе, исследовательское задание

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Жариков Ю. С., Малков В. Д., Ревина В. В. Криминология в 2 т. Том 1. Общая часть: Учебник для вузов. - 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 242 с. - Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/470805

# **Б1.В.ДВ.03.17** Современные молекулярно-биологические и микробиологические методы в криминалистике

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	История криминалистики	Реферат
2.	Цель и задачи методов молекулярной биологии.	Выполнение практической работы
3.	Строение биологических макромолекул	Выполнение практической работы
4.	Иммунодиагностические методы	Тестирование, Выполнение
4.	иммунодиагностические методы	практической работы
5.	Молекулярно-биологические методы	Тестирование
6.	Методы ПЦР диагностики	Контрольная работа
7.	ДНК-дактилоскопия	Выполнение практической работы
8.	Микробиология. История, разделы, методы.	Выполнение практической работы
9.	Методы исследования в микробиологии	Выполнение практической работы
10.	Морфология и функциональная структура бактериальной клетки	Выполнение практической работы
11.	Методы сбора, исследования и использования микробиома в раскрытии и расследовании преступлений	Выполнение практической работы, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Зверев В.В., Бойченко М.Н Медицинская микробиология, вирусология и иммунология : Том 1 : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 448 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444511.html
- 2. Зверев В.В., Бойченко М.Н. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Том 2: учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 472 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444528.html
- 3. Петухова, Е. В., Канарская, З. А., Крыницкая, А. Ю. Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Молекулярная биология с элементами генетики и микробиологии. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. 96 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/109560.html

## Б1.В.ДВ.03.18 Психофизиологические основы поведения и когнитивных функций

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

Nº	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы	1 //	
1	Прелмет, метолы и залачи психофизиологии.	Выполнение практических работ,
1.		Опрос
2.	Психофизиология внимания	Выполнение практических работ.,
۷.	психофизиология внимания	Опрос
2	Психофизиология памяти	Выполнение практических работ.,
3.		Опрос, Контрольная работа
1	Психофизиология речи и функциональная	Выполнение практических и
4.	межполушарная ассиметрия мозга	лабораторных работ.
5.	Психофизиология функциональных состояний.	Выполнение практических работ.,
	Сон и бодрствование.	Опрос, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Новикова, Е. И., Алешина, Л. И., Маринина, М. Г., Федосеева, С. Ю. Основы нейропсихологии и психофизиологии: учебно-методическое пособие. Весь срок охраны авторского права; Основы нейропсихологии и психофизиологии. Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2019. 87 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/84396.html
- 2. Шутова С.В., Золотухина А.Ю, Кириллова И.А., Козачук И.В. Мультимедийный практикум по физиологии. [Тамбов]: [Изд-во ТГУ], 2009. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

## Б1.В.ДВ.03.19 Правовые основы природопользования

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Экологическое право и экологические правоотношения	Опрос
2.	Принципа и объекты охраны окружающей среды	Опрос
3.	Источники экологического права	Опрос
4.	Экологические права и обязонности	Опрос
5.	Правовой механизм охраны окружающей среды Ответственность за экологические правонарушения	Опрос, Тестирование
6.	Правовой механизм охраны окружающей среды на стадиях хозяйственной деятельности	Опрос
7.	Правовой механизм охраны отдельных территорий и объектов	Опрос, Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Анисимов А. П., Рыженков А. Я. Экологическое право России : Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 7-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 422 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/466154
- 2. Анисимов А. П., Рыженков А. Я. Экологическое право России : Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 7-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 422 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468387
- 3. Балашенко, С. А., Макарова, Т. И., Лизгаро, В. Е. Экологическое право : учебник. 2023-01-20; Экологическое право. Минск: Вышэйшая школа, 2016. 384 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/90857.html
- 4. Боголюбов С. А. Экологическое право. Практикум : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 258 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450417
- 5. Боголюбов С. А., Жариков Ю. Г., Кичигин Н. В., Минина Е. Л., Пономарев М. В., Сиваков Д. О., Шуплецова Ю. И. Экологическое право : Учебник для вузов. пер. и доп; 7-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 304 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449642

6. Боголюбов С. А., Жариков Ю. Г., Кичигин Н. В., Минина Е. Л., Пономарев М. В., Сиваков Д. О., Шуплецова Ю. И. Экологическое право : Учебник для вузов. - пер. и доп; 7-е изд.. - Москва: Юрайт, 2022. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/487731

#### Б1.В.ДВ.03.20 Экология атмосферы

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Загрязнение атмосферы	Опрос
2.	Загрязняющие вещества и их влияние на живые организмы.	Опрос
3.	Шумовое, электромагнитное и радиоактивное загрязнения воздушной среды.	Опрос
4.	Метеорологические условия, способствующие скоплению, рассеиванию и переносу загрязнителей в атмосфере.	Опрос, Тестирование
5.	Парниковый эффект и его следствия.	Опрос
6.	Разрушение озонового слоя. Методы сохранения и восстановления озонового слоя.	Опрос
7.	Меры по предотвращению загрязнений атмосферного воздуха.	Опрос
8.	Причины изменения климата и его колебания в современный период.	Опрос, Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Третьякова Н. А., Шишов М. Г. Основы экологии: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 111 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/473794
- 2. Ашихмина, Т. Я., Кантор, Г. Я., Васильева, А. Н., Тимонюк, В. М., Кондакова, Л. В, Ситяков, А. С Экологический мониторинг: учебно-методическое пособие. 2021-02-01; Экологический мониторинг. Москва: Академический Проект, Альма Матер, 2016. 416 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/60099.html
- 3. Каракеян В. И., Севрюкова Е. А. Экологический мониторинг: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 397 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469944

## Б1.В.ДВ.03.21 Общая физиология микроорганизмов

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	История развития физиологии микроорганизмов	Реферат
2.	Потребности микроорганизмов в питательных веществах	Отчет по лабораторной работе
3.	Транспорт питательных веществ в клетки микроорганизмов	Отчет по лабораторной работе
4.	Типы питания микроорганизмов	Реферат
5.	Назначение метаболизма у микроорганизмов	Отчет по лабораторной работе, Контрольная работа
6.	Энергетический метаболизм микроорганизмов	Отчет по лабораторной работе
7.	Конструктивный метаболизм микроорганизмов	Отчет по лабораторной работе
8.	Регуляция метаболизма на уровне активности ферментов.	Контрольная работа

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Емцев В. Т., Мишустин Е. Н. Микробиология : Учебник для вузов. испр. и доп; 8-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 428 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449960
- 2. Зверев В.В., Бойченко М.Н Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: Том 1: учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 448 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444511.html
- 3. Зюзина, О. В., Пешкова, Е. В. Общая микробиология : лабораторный практикум. Весь срок охраны авторского права; Общая микробиология. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. 81 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/64136.html

## Б1.В.ДВ.03.22 Механизмы протекания органических реакций

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы	-	
1.	Предельные углеводороды и особенности протекания реакций с их участием.	Решение практико-ориентированных заданий
2.	Основные механизмы протекания реакций с участием непредельных соединений.	Тестирование, Решение практико-ориентированных заданий
3.	Кинетика и механизмы протекания кислородсодержащих органических соединений.	Решение практико-ориентированных заданий, Тестирование
4.	Особенности протекания химических процессов в ряду ароматических соединений и их производных.	Решение практико-ориентированных заданий, Тестирование
5.	Химия ряда диазокрасителей и механизмы протекания реакций с их участием	Решение практико-ориентированных заданий, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Шабаров Ю.С. Органическая химия: [в 2 кн.]: учебник. 2-е изд., испр.. М.: Химия, 1996
- 2. Тюкавкина Н.А., Зурабян С.Э., Селиванова И.А., Лузин А.П., Белобородов В.Л., Артемьева Н.Н. Органическая химия : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 639 с.
- 3. Петров А.А., Бальян Х.В., Трощенко А.Т. Органическая химия : учебник. стер. изд.; 5-е изд., перераб. и доп.. М.: Альян С, 2015. 622 с.

## Б1.В.ДВ.03.23 Планирование и организация биологических исследований

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Наука и научные исследования.	Опрос, Выполнение практических работ
2.	Методология в биологических исследованиях.	Опрос, Выполнение практических работ
3.	Организация научных исследований.	Выполнение практических работ, Контрольная работа
4.	Научно-экспериментальная деятельность.	Выполнение практических работ, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Копытова Н.Е., Пронина Л.А., Макарова Л.Н. Курсовые и дипломные работы: подготовка и оформление: Учебно-методическое пособие. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2003. 132 с.
- 2. Катмаков П. С., Гавриленко В. П., Бушов А. В. Биометрия : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 177 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455885

#### Б1.В.ДВ.03.24 Демографические и миграционные процессы

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No॒	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Понятие народонаеления и его основные черты.	Опрос, Практическая работа
2.	Динамика численности населения земного шара и его регионов.	Практическая работа, Опрос
3.	Особенности размещения населения в мире.	Практическая работа, Опрос
4.	Основные направления миграционных движений в	Практическая работа, Опрос,
7.	мире.	Тестирование
5.	Воспроизводство населения: показатели, динамика, типы, особенности в разных странах и районах	Практическая работа, Опрос
6.	Социальная структура населения.	Практическая работа, Опрос
7.	Трудовые ресурсы и рынок труда. Балансовый метод изчения трудовых ресурсов.	Практическая работа, Опрос
8.	Возрастная и половая структура населения.	Практическая работа, Тестирование, Опрос

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Анохин А. А. География населения с основами демографии : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 279 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450676
- 2. Антонова Н. Л. Демография : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 153 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454614
- 3. Воронцов А. В., Глотов М. Б. Демография : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 287 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450526
- 4. Перцик Е. Н. Геоурбанистика : Учебник для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 481 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451445
- 5. Лобжанидзе А. А., Горохов С. А., Заяц Д. В. Этногеография и география религий: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 211 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452896

## Б1.В.ДВ.03.25 Street данс

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение. Предмет и задачи курса «Street dance (уличные танцы)».	Опрос
2.	Стилевые особенности и техника исполнения танца Hip-hop (хип-хоп).	Опрос
3.	Стилевые особенности и техника исполнения танцевального стиля Locking (локинг).	Практическое занятие
4.	Стилевые особенности и техника исполнения танцевального стиля Dancehall (дэнсхолл).	Опрос
5.	Стилевые особенности и техника исполнения танцевального стиля Popping (паппинг).	Опрос, Практическое занятие
6.	Стилевые особенности и техника исполнения танцевального стиля HouseDance (хаусдэнс).	Практическое занятие
7.	Комбинирование изученных танцевальных направлений, танцевальный стиль Streetdance (уличный танец).	Практическое занятия

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Зыков А.И. Современный танец: учебное пособие для студентов театральных вузов. 3-е изд., стер. Москва, Санкт-Петербург, Краснодар: Лань, Планета музыки, [201. 340, [1] с.
- 2. Кинова, А. И., Бегунов, А. Н. Теория, методика и практика современной хореографии : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 52.03.01 (071200) «хореографическое искусство», профиль «искусство балетмейстера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр». Весь срок охраны авторского права; Теория, методика и практика современной хореографии. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2014. 96 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/55817.html
- 3. Никитин В.Ю. Мастерство хореографа в современном танце: учеб. пособие. 3-е изд., стер.. Санкт-Петербург, Москва, Краснодар: Лань, Планета музыки, [201. 519 с.

#### Б1.В.ДВ.03.26 Речевое искусство

#### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Дыхательная система	Доклад
2.	Дикция и артикуляция	Доклад, Домашнее задание
3.	Резонаторы и полетность голоса	Доклад
4.	Орфоэпия	Доклад, Практическое задание
5.	Логика речи	Доклад, Реферат
6.	Работа над стихотворным и прозаическим текстом	Доклад, Практическое задание

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Автушенко, И. А. Сценическая речь и эмоциональный слух : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Сценическая речь и эмоциональный слух. Москва: Всероссийский государственный университет кинематографии имени С.А. Герасимова (ВГИК), 2012. 124 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/30632.html
- 2. Гурова В.И., Гонссовская М.В., Фролова Л.А. Сценическая речь (работа над текстом) : учебные пособия. Москва: [МГИК], 1986. 79 с.
- 3. Козлянинова И.П., Промптова И.Ю. Сценическая речь: Учебник. М.: ГИТИС, 1995. 623 с.

### Б1.В.ДВ.03.28 Основы игры на электрогитаре

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Знакомство с электрогитарой	Опрос
2.	Посадка и постановка рук. Аппликатурные обозначения пальцев	Опрос
3.	Обучение основам техники игры на гитаре	Исполнение этюдов
4.	Изучение простых музыкальных произведений и легких песен	Исполнение разнохарактерных произведений
5.	Изучение табулатуры и развитие навыков чтения с листа.	Чтение с листа

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Синицына И. Ю. Гитарные сказки: сборник песен, 1. Москва: Современная музыка, 2011. 74 с.
- Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221140
- 2. Синицына И. Ю. Гитарные сказки: сборник песен, 2. Москва: Современная музыка, 2011. 92 с.
- Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221141
- 3. Шиндина, Н. Г. Школа игры на шестиструнной гитаре : новейший самоучитель. просто и доступно. 2022-10-09; Школа игры на шестиструнной гитаре. Москва: РИПОЛ классик, 2007. 256 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/70955.html
- 4. Шумеев Л. Т. Хрестоматия начинающего гитариста. Учебное пособие для детских музыкальных школ: хрестоматия. Москва: Современная музыка, 2010. 54 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220435

#### Б1.В.ДВ.03.29 Основы академической живописи

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основы цветоведения, введение в академическую живопись	Практическая работа, Опрос
2.	Краткосрочные этюды из 2 предметов	Практическая работа
3.	Натюрморт из 3 предметов контрастных по цвету	Практическая работа, Тестирование
4.	Натюрморт из 3 предметов родственных по цвету	Практическая работа
5.	Натюрморт из предметов, различных по материальности.	Практическая работа
6.	Натюрморт в (теплой/ холодной цветовой гамме).	Практическая работа, Опрос
7.	Тематический натюрморт.	Практическая работа, Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Зубова И. С., Семизорова Л. Б. Натюрморт в родственной, родственно-контрастной и контрастной цветовой гамме : методические рекомендации. Екатеринбург: Архитектон, 2016. 25 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455493
- 2. Казарина Т. Ю. Цветоведение и колористика : практикум. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2017. 36 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472625
- 3. Коробейников В. Н., Ткаченко А. В. Академическая живопись : учебное пособие. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры (КемГИК), 2016. 151 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472649
- 4. Федоренко В. Е. Некоторые закономерности масляной живописи : учебное пособие. 2-е изд., стер.. Москва: Флинта, 2017. 153 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114479

### Б1.В.ДВ.03.30 Менеджмент карьеры: как стать успешным руководителем

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Карьера, ее сущность, цели, виды.	Собеседование / опрос по теме лекции
2.	Управление карьерой.	Собеседование / опрос по теме лекции
3.	Индивидуальное планирование карьеры руководителя.	Собеседование / опрос по теме лекции, Выполнение практического задания (Реферат), Контрольный срез
4.	Постановка карьерных целей и управление временем.	Собеседование / опрос по теме лекции
5.	Эффективный поиск работы	Собеседование / опрос по теме лекции
6.	Жизненный путь и карьера	Собеседование / опрос по теме лекции., Выполнение практического задания (реферат), Контрольный срез (тестирование)

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации : учебник. Изд-е 3-е, доп. и перераб.. М.: ИНФРА-М, 2007. 318 с.
- 2. Кибанов А.Я., Гос. ун-т управления Управление персоналом: теория и практика. Оценка экономической и социальной эффективности управления персоналом организации : учебно-практическое пособие. М.: Проспект, 2012. 41 с.
- 3. Базаров Т.Ю., Еремин Б.Л. Управление персоналом : Учебник для вузов. 2-е изд., перераб. и доп.. М.: ЮНИТИ, 2003. 554 с.
- 4. Амеличкин О. А. Управление карьерой в коммерческих учреждениях : монография. Москва: Лаборатория книги, 2012. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142538
- 5. Незоренко Т. К. Управление карьерой менеджера : монография. Москва: Лаборатория книги, 2010. 92 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88746
- 6. Сотникова С.И. Управление карьерой: Учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2001. 407 с.

#### Б1.В.ДВ.03.31 Личное планирование и управление рабочим временем

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Индивидуальный фонд времени и его структура.	Кейс
2.	Личная система управления временем	Кейс, Контрольная работа
3.	Инвентаризация и анализ личного времени	Опрос
4.	Поточная карта и диаграмма при анализе планирования личного времени	Кейс, Контрольная работа
5.	Категории временных затрат при личном планировании	Кейс, Реферат
6.	Планирование рабочего времени.	Кейс

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Слинкова О. К. Персональный менеджмент : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020.
- 105 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/465948
- 2. Архангельский Г. А., Лукашенко М. А., Телегина Т. В., Бехтерев С. В. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие. Москва: Альпина Паблишер, 2016. 311 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269985
- 3. Савина Н. В., Лопанова Е. В. Тайм-менеджмент в образовании : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 162 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447962

#### Б1.В.ДВ.03.32 Налогообложение бизнеса

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Экономическая сущность налогов и основы налогообложения	Устный опрос, Тестирование
2	Налог на добавленную стоимость (НДС)	Устный опрос, Тестирование, Решение
2.	палог на добавленную стоимость (пде)	задач
3.	Водный налог	Устный опрос, Решение задач
4.	Налог на прибыль организаций	Устный опрос, Решение задач
5.	Транспортный налог	Устный опрос
6.	Налог на имущество организаций	Устный опрос
7.	Упрощённая система налогообложения для	Устный опрос, Решение задач
<i>'</i> ·	субъектов малого предпринимательства (УСН)	эстный опрос, тешение задач
8.	Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН)	Устный опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Мельникова Н. П., Карпова Г. Н., Каширина М. В., Липатова И. В., Малкова Ю. В., Пинская М. Р., Пьянова М. В., Савина О. Н., Смирнов Д. А., Смирнова Е. Е., Адвокатова А. С., Мандрощенко О. В., Мигашкина Е. С. Налоги и налоговая система Российской Федерации. Практикум: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 317 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450976
- 2. Гончаренко Л. И., Адвокатова А. С., Гончаренко А. Е., Зверева Т. В., Карпова Г. Н., Каширина М. В., Липатова И. В., Малкова Ю. В., Мандрощенко О. В., Мельникова Н. П., Мигашкина Е. С., Пинская М. Р., Пьянова М. В., Савина О. Н., Смирнов Д. А., Смирнова Е. Е., Тихонова А. В., Юшкова О. О. Налоги и налоговая система Российской Федерации : Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 524 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450130

### Б1.В.ДВ.03.33 Контроль за исполнением ремонтов в многоквартирных домах

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Организация и планирование текущего ремонта жилищного фонда	Собеседование, Решение ситуационных задач
2.	Организация, планирование и технологии проведения капитального ремонта	Опрос, Практическое задание
3.	Финансовые аспекты текущего и капитального ремонтов. Формирование фондов капитального ремонта.	Собеседование, Тестирование, Решение ситуационных задач
4.	Экономическая эффективность текущего и капитального ремонтов. Проектно-сметная документация	Опрос, Решение ситуационных задач, Собеседование
5.	Информационно-коммуникационное сопровождение и контроль ремонтов жилищного фонда	Собеседование, Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач

Формы промежуточной аттестации: Зачет

### Основная литература:

1. Грабовой П.Г., Кириллова А.Н., Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет Экономика и управление жилищно-коммунальным хозяйством : учебник. - Москва: Издательство "АСВ", Издательство "Просветитель", 2019. - 669 с.

### Б1.В.ДВ.03.34 Технология и организация гостинично-ресторанного комплекса

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в технологию гостиничного -	Собеседование, выполнение
1.	ресторанного сервиса	практических заданий
2	Технологии и технологический процесс в	Опрос, Выполнение практических
۷.	гостинично- ресторанном комплексе	заданий
3.	Технология гостинично- ресторанного сервиса	Опрос, Выполнение практических
3.	технология гостинично- ресторанного сервиса	заданий
4.	Производственно-технологическая подготовка к	Тестирование
т.	обслуживанию потребителей в ресторане	Тестирование
5.	Классификация гостиниц	Опрос, Собеседование
6.	Основные функции и службы гостинично-	Собеседование
0.	ресторанного комплекса	Соосседование
7.	Технология подбора персонал	Собеседование
8.	Учет и отчетность в гостинично- ресторанном	Соборонования Ониса
0.	бизнесе	Собеседование, Опрос
9.	Источники правового регулирования услуг отелей	Собеседование, Опрос, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Ермоленко, А. А., Захарова, И. Ю. Техника и технология в социально-культурном сервисе и туризме: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Техника и технология в социально-культурном сервисе и туризме. Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011. 490 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/9590.html
- 2. Игнатьева И.Ф. Организация туристской деятельности : учеб. пособие для бакалавров. СПб. [и др.]: Питер, 2015. 448 с.
- 3. Сухов, Р. И. Организация туристской деятельности : учебник. Весь срок охраны авторского права; Организация туристской деятельности. Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2016. 267 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/78686.html
- 4. Захарова, И. Ю. Техника и технология в социально-культурном сервисе и туризме : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Техника и технология в социально-культурном сервисе и туризме. Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011. 76 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/9763.html

#### Б1.В.ДВ.03.35 Комплексная экономическая безопасность бизнеса

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основные понятия и элементы комплексной экономической безопасности бизнеса	Собеседование, Реферат
2.	Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности бизнеса	Собеседование, Кейс
3.	Функциональные составляющие экономической безопасности бизнеса	Собеседование, Тестирование, Кейс
4.	Диагностика экономической безопасности бизнеса	Собеседование, Решение практических задач
5.	Направления обеспечения экономической безопасности бизнеса	Собеседование, Тестирование, Реферат

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Овчаренко, В. П., Богатырева, О. Н., Глушаков, А. Ю. Экономическая безопасность предприятия: учебное пособие. 2031-02-04; Экономическая безопасность предприятия. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. 52 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/103983.html
- 2. Сергеев А. А. Экономическая безопасность предприятия : Учебник и практикум для вузов. 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 275 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477585
- 3. Шмелёва, Н. В. Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие. 2021-03-01; Экономическая безопасность предприятия. Москва: Издательский Дом МИСиС, 2016. 54 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/64212.html

### Б1.В.ДВ.03.36 Интернет-аналитика – основа продвижения современного предприятия

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет и задача дисциплины «Интернет-аналитика и продвижение современного предприятия». Компоненты Интернет-аналитики.	Собеседование
2.	Сегменты электронного бизнеса. Источники получения информации об аудитории Интернета. Ситуационный анализ рынка.	Собеседование
3.	Потребительская аудитория: потенциальная, целевая, основные характеристики потребительской аудитории Интернета. Сегментирование рынка. Инструменты и сервисы исследования потребительской и целевой аудитории.	Собеседование, Реферат
4.	Исследования в Интернете. Экономическая эффективность проекта в сети Интернет. Построение системы маркетинга в среде Интернет. Исследования рынков, конкурентов, потребителей.	Собеседование
5.	Стратегический анализ рынка — основа разработки стратеги продвижения современного предприятия.	Собеседование, Тестирование, Решение задач

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция : Учебник и практикум для вузов. 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 521 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/485411
- 2. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция : Учебник и практикум для вузов. 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 477 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450865

#### Б1.В.ДВ.03.37 Страхование личности

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Экономическая сущность страхования и его роль в рыночной экономике	Собеседование, устный опрос
		Собеседование, устный опрос,
2.	Страхование жизни здоровья	Решение практических задач,
		Тестирование
3.	Социальное страхование	Собеседование, устный опрос,
٥.	Социальное страхование	Решение практических задач
4.	Страхование имущества	Собеседование, устный опрос,
٦.	стралование имущества	Тестирование
5.	Пенсионное страхование	Собеседование, устный опрос,
		Решение практических задач

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Анисимов А. Ю., Обухова А. С. Страхование : Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 217 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468073
- 2. Архипов А. П. Социальное страхование : Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 295 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469075
- 3. Дик Е. В., Архангельская Т. А., Архипов А. П., Асяева Э. А., Ахвледиани Ю. Т., Бакланова Л. Д., Качалова Е. Ш., Козлов П. А., Мягкова Ю. Ю., Рябикин В. И., Саввина О. В., Трифонов Б. И., Финогенова Ю. Ю., Хабаров А. А., Челухина Н. Ф. Страхование в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 318 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474955
- 4. Ермасов С. В., Ермасова Н. Б. Страхование в 2 ч. Часть 2. : Учебник для вузов. пер. и доп; 6-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 244 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474285
- 5. Миропольская Н. В., Сафина Л. М. Социальное страхование : Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 149 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474330

#### Б1.В.ДВ.03.38 Основы эффективного менеджмента

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Модели менеджмента	Дискуссия
2.	Методы и инструменты менеджмента	Дискуссия
3.	Планирование в системе менеджмента	Опрос
4.	Мотивация в системе менеджмента	Опрос
5.	Организация и управление в системе менеджмента	Опрос
6.	Контроль в системе менеджмента	Опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Абчук В. А., Трапицын С. Ю., Тимченко В. В. Менеджмент в 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 249 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452406
- 2. Андреев, В. Д., Боков, М. А., Матющенко, Н. С., Романова, Г. М., Шаповалов, В. И. Теория и практика современного менеджмента: научное издание. Весь срок охраны авторского права; Теория и практика современного менеджмента. Саратов: Вузовское образование, 2017. 265 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/58323.html
- 3. Аникин Б.А. Высший менеджмент для руководителя : Учебное пособие. 2-е изд., перераб. и доп.. М.: ИНФРА-М, 2001. 141 с.

### Б1.В.ДВ.03.39 Основные приемы эффективной работы с информацией

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Информационный кризис	Тестирование, Собеседование
2.	Оценка источников информации	Тестирование, Собеседование
3.	Критическое мышление как инструмент отбора информации и распознавания фейков	Тестирование, Собеседование
4.	Когнитивные искажения и манипуляции	Тестирование
5.	Инструменты работы с информацией	Тестирование, Собеседование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блонский П.П. Память и мышление. СПб. и др.: Питер, 2001. 288 с.
- 2. Чатфилд, Том Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. 2021-02-28; Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 327 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82613.html
- 3. Сухих А. В., Корытченкова Н. И. Психология познавательных процессов: память и внимание; восприятие и мышление. В двух частях : учебное пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010. 222 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232746

# **Б1.В.ДВ.03.40** Посттравматическое личностное развитие: приговор или точка личностного роста

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Психология стресса, его разновидности и стадии протекания	Собеседование
2.	Посттравматическое стрессовое расстройство: причина и последствия.	Собеседование, Тестирование, Кейс
3.	Психология конфликта и технологии его разрешения	Собеседование, Тестирование, Кейс

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кадыров Р. В. Посттравматическое стрессовое расстройство (PTSD) : Учебник и практикум Для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 644 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447807
- 2. Одинцова М. А., Самаль Е. В. Психология экстремальных ситуаций: Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 303 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469938
- 3. Одинцова М. А., Захарова Н. Л. Психология стресса : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451167

### Б1.В.ДВ.03.42 Технологии рефлексивно-творческого саморазвития

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Принципы построения технологии творческого	Реферат
1,	саморазвития	Теферит
2.	Саморазвитие и интеллект	Аналитические задания
3.	Саморазвитие и творчество	Творческое задание
4.	Саморазвитие и память	Письменная самостоятельная работа
5.	Саморазвитие и самообразование	Аналитические задания
6.	Саморазвитие и интуиция	Презентация

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Макарова Л.Н., Королева А.В. Критическое мышление социального педагога : электрон. учеб. пособие. Тамбов, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Макарова Сборник упражнений по творческому, 2012
- 3. Маралов, В. Г., Воронина, О. А., Киселева, Е. П., Маралова, Т. П., Низовских, Н. А., Останкина, Е. Н., Парыгина, С. А., Родыгина, У. С., Сараева, Е. В. Студент как субъект саморазвития и отношения к учебно-профессиональной деятельности. 2020-04-10; Студент как субъект саморазвития и отношения к учебно-профессиональной деятельности. Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2017. 191 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/36595.html
- 4. Маралов В. Г., Низовских Н. А., Щукина М. А. Психология саморазвития : Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 320 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453067

### Б1.В.ДВ.03.43 Методика составления родословной

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Историческая биографика	Собеседование
2.	Проведение исследования родословной (биографии)	Собеседование
3.	Технология родословно-библиографического исследования	Собеседование
4.	Биографическая хроника	Собеседование
5.	Источники родословной и биографической информации	Собеседование
6.	Методы родословного и биографического исследования	Собеседование
7.	Домашний архив	Собеседование
8.	Составление родословной	Собеседование, Презентация

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

### Основная литература:

1. Акользина, М.К.

Моршанское купечество в XIX веке : монография / М.К. Акользина ; науч. ред. В.В. Канищев ; М-во науки и высш. обр. РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Держа-вина». — Тамбов : Издательский дом «Державинский», 2019.-176 с.

2. Канищев М.К., Акользина Р.Б., Кончаков Э.А., Морозова М.Б., Стрекалова В.В. Вклад иностранцев в развитие культуры российской провинции в процессе межкультурных коммуникаций. Тамбовская губерния. Конец ХҮІІІ-начало ХХ в. : монография. - Тамбов: Изд-во ТГУ, 2010. - 106 с.

### Б1.В.ДВ.03.49 Психология раннего возраста

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основные психологические критерии возрастного периода	Опрос
2.	Психология младенчества. Развитие психики ребенка первого года жизни.	Опрос
3.	Развитие деятельности ребенка раннего возраста	Опрос, Реферат
4.	Особенности познавательной сферы ребенка раннего возраста	Опрос
5.	Развитие личности ребенка раннего возраста	Опрос, Письменный опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Смирнова Е.О. Детская психология : учеб. для вузов. 3-е изд., перераб.. СПб [и др.]: Питер, 2010. 298 с.
- 2. Эльконин Д.Б. Детская психология: учеб. пособ. для студ. вузов. 3-е изд., стер.. М.: Академия, 2006. 384 с.
- 3. Возрастная психология: в 2 ч. : учеб. пособ. для студ. вузов, Ч.1: От рождения до поступления в школу. М.: ВЛАДОС, 2005. 366 с.

#### Б1.В.ДВ.03.51 Игровые технологии

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Игровые технологии в образовании: понятие, структура, особенности	Тестирование, Опрос
2.	Организационные основы игровых технологий	Опрос, Реферат
3.	Основные этапы разработки игровой технологии	Выполнение практических заданий, Опрос
4.	Игровая компетентность педагога	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Плотникова Е. А. Игровые технологии как средство оптимизации учебного процесса при обучении русскому языку как иностранному на начальном этапе: студенческая научная работа. Йошкар-Ола: б.и., 2020. 205 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577948
- 2. Томчикова С.Н., Томчикова Н.С. Игровые технологии в ДОУ: учебно-методическое пособие. Москва: Флинта, 2020. 80 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765234631.html

### Б1.В.ДВ.03.55 Геймификация в образовании

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Геймификация в образовании: понятие, структура, особенности	Тестирование, Опрос
2.	Классификация игровых технологий в образовании	Опрос, Реферат
3.	Основные этапы разработки игровой технологии	Выполнение и защита проекта, Опрос
4.	Игровая компетентность педагога	Тестирование, Решение ситуационных задач
5.	Методические приемы реализации игровых технологий	Опрос

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Плотникова Е. А. Игровые технологии как средство оптимизации учебного процесса при обучении русскому языку как иностранному на начальном этапе: студенческая научная работа. Йошкар-Ола: б.и., 2020. 205 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577948
- 2. Томчикова С.Н., Томчикова Н.С. Игровые технологии в ДОУ: учебно-методическое пособие. Москва: Флинта, 2020. 80 с. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859765234631.html

### Б1.В.ДВ.03.56 Технологии коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Технологии логопедического обследования детей дошкольного возраста.	Собеседование
2.	Технологии коррекции нарушений произносительной стороны речи детей дошкольного возраста.	Собеседование
3.	Технологии коррекции нарушений лексической стороны речи детей дошкольного возраста.	Опрос, Собеседование
4.	Технологии коррекции нарушений грамматической стороны речи детей дошкольного возраста.	Устный опрос, модульное тестирование, Собеседование
5.	Технологии коррекции нарушений фразовой речи детей дошкольного возраста.	Собеседование, Опрос
6.	Технологии коррекции нарушений связной речи детей дошкольного возраста.	Собеседование, Опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Коржова, Г. М., Оразаева, Г. С. Организация и содержание логопедической работы в разных типах образовательных организаций для детей в Республике Казахстан: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «дефектология». Весь срок охраны авторского права; Организация и содержание логопедической работы в разных типах обр. Алматы: Нур-Принт, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, 2014. 54 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/69151.html
- 2. Азевич, А. И. Информационные технологии обучения. Теория. Практика. Методика : учебное пособие по курсам «использование современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе» и «аудиовизуальные технологии обучения» для студентов, обучающихся по специальностям «логопедия», «олигофренопедагогика», «сурдопедагогик». Весь срок охраны авторского права; Информационные технологии обучения. Теория. Практика. Методика. Москва: Московский городской педагогический университет, 2010. 216 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/26492.html
- 3. Боровцова Л.А. Коррекционно-педагогические системы обучения и воспитания детей дошкольного возраста (логопедагогика) : УМК по спец. "Спец. дошкол. педагогика и психол.". Тамбов: [Изд-во ТГУ], 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).

4. Боровцова Л.А. Организация и содержание логопедической работы в дошкольном образовательном учреждении : учеб. пособ.. - Тамбов: [б.и.], 2007. - 219 с.

### Б1.В.ДВ.03.59 Психология креативности

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Психологические механизмы креативности	Реферат
2.	Диагностика креативности	Аналитическое задание
3.	Интеллект и креативность	творческое задание
4.	Генерация новых идей в личностно-профессиональной деятельности	Презентация
5.	Мыслительные и поведенческие стереотипы	Подготовка и защита презентации
6.	Осознание и снятие собственных барьеров, ограничивающих творческое мышление	аналитическое задание
7.	Методы стимулирования творческого воображения	Подготовка и защита презентации

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Макарова Л. Н., Королева А. В., Шаршов И. А., Косенкова И. В. Критическое мышление преподавателя и студента : монография. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г. Р. Державина], 2015. 307 с.
- 2. Маралов В. Г., Низовских Н. А., Щукина М. А. Психология саморазвития : Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 320 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453067
- 3. Макарова Критическое мышление учащихся: способы саморазвития, 2017
- 4. Барышева Т. А. Психология творчества : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 300 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476936

### Б1.В.ДВ.04.1 Повседневные разговоры

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

IIIIIIII Ky	F	
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1		Подготовка и защита презентации по
11.	Социолингвистический анализ повседневности	итогам авторского социологического
		исследования, Собеседование
2.	Повседневный разговор как вид общения	Собеседование
		Подготовка и защита презентации по
3.	Молодежный сленг в повседневной жизни	итогам авторского социологического
		исследования
		Подготовка и защита презентации по
4.	Гендерые аспекты повседневной коммуникации	итогам авторского социологического
		исследования

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Климантова Г. И., Черняк Е. М., Щегорцов А. А. Методология и методы социологического исследования: учебник. 2-е изд., стер.. Москва: Дашков и К°, 2019. 256 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573211
- 2. Оганян К. М. Методология и методы социологического исследования : Учебник для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451755
- 3. Михайлюкова Н. В. Социолингвистика: языковой облик современного города: Учебник и практикум для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 290 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/457042

### Б1.В.ДВ.04.2 Основы аргументации

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

	P ·····	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Аргументация и спор	Собеседование
2.	Анализ аргументации	Контрольная работа
3.	Структура аргументации	Собеседование
4.	Правила и ошибки аргументации	Собеседование, Тестирование
5.	Приемы влияния в аргументации	Собеседование
6.	Природа и особенности научной аргументации	Тестирование, Контрольная работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Рузавин, Г. И. Основы логики и аргументации : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарно-социальным специальностям. 2020-10-10; Основы логики и аргументации. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 320 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71035.html
- 2. Гетманова А. Д. Логика : углубленный курс : учеб. пособие. 2-е изд., стер.. М.: КНОРУС, 2015. 192 с.

#### Б1.В.ДВ.04.3 Нормы и правила современного этикета

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Понятие «этикет».	Собеседование, Работа с ключевыми понятиями
2.	Этикет межличностного общения.	Собеседование, Доклад
3.	Деловой этикет.	Кейс
4.	Этикет переписки и общения по телефону. Этикет в Интернете.	Собеседование, Контрольная работа
5.	Семейный этикет.	Реферат
6.	Нормы этикета в зарубежных странах.	Работа с ключевыми понятиями, Контрольная работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Беляев Г. Г. Этика и этикет : учебное пособие. Москва: Альтаир : МГАВТ, 2011. 147 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430313
- 2. Варламова, И. Ю. Практикум по деловому этикету : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Практикум по деловому этикету. Москва: Российский университет дружбы народов, 2013. 52 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/22212.html

### Б1.В.ДВ.04.4 Военная пропаганда как информационное оружие

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No॒	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Образ врага в официальной пропаганде во время Первой мировой войны	Собеседование
2.	Средства массовой информации в Первой мировой войне:механизм контроля и управления	Тестирование
3.	Служебно-аналитический и личностно-бытовой образы врага во время Первой мировой войны	Собеседование
4.	Аппарат и методы пропаганды фашистской Германии	Тестирование
5.	Деятельность англо-американских служб военной информации в Северо-Западной Европе.	Собеседование
6.	Советская пропаганда в годы Великой Отечественной войны.	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Грешневиков А. Н. Информационная война: научно-популярное издание. 2-е изд., доп.. Москва: Книжный мир, 2016. 481 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460119
- 2. Айрапетов, А. Г., Белоусов, Л. С., Дажина, В. Д., Кизима, М. П., Магадеев, И. Э., Маныкин, А. С., Романова, Е. В., Руткевич, А. М., Терехов, В. И., Цимбаев, Н. И., Цимбаев, К. Н., Фомин, А. М. Первая мировая война и судьбы европейской цивилизации. 2025-07-07; Первая мировая война и судьбы европейской цивилизации. Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2014. 832 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/97513.html
- 3. Макс, Хейстингс Первая мировая война: катастрофа 1914 года. 2021-06-10; Первая мировая война: катастрофа 1914 года. Москва: Альпина нон-фикшн, 2019. 608 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86758.html
- 4. Пономарев, М. В., Никонов, О. А., Рафалюк, С. Ю. Источниковедение новой и новейшей истории : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Источниковедение новой и новейшей истории. Москва: Прометей, 2012. 150 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/23993.html

- 5. Сиренов А. В., Твердюкова Е. Д., Филюшкин А. И., Корогодина М. В., Смирнова С. С. Источниковедение : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 396 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468777
- 6. Ольштынский, Л. И. Разгром фашизма. СССР и англо-американские союзники во Второй мировой войне: политика и военная стратегия. факты, выводы, уроки истории. Весь срок охраны авторского права; Разгром фашизма. СССР и англо-американские союзники во Второй мир. Москва: ИТРК, 2010. 361 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/27940.html
- 7. Фашизм, неофашизм и их преступная практика: сборник статей памяти Елены Дмитриевны Строгановой: сборник научных трудов. Москва: Весь Мир, 2021. 574 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619870
- 8. Буханов В. А., Михайленко В. И. Гитлеровский «новый порядок» в Европе и его крах (1933–1945) : Монография. Москва: Юрайт, 2021. 465 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/474329

### Б1.В.ДВ.04.7 Двигательный режим (инструктор по физической культуре)

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

Indian Rypeu.			
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы			
1.	Адаптация	Опрос	
2.	История возникновения и специфика фитнеса как вида двигательной деятельности в физической культуре и спорте	Опрос, Тестирование	
3.	Физиологические основы построения нагрузок в фитнесе	Опрос	
4.	Условия адаптации к физическим нагрузкам при различных соматотипах занимающихся	Опрос, Тестирование	
5.	Стилевые техники фитнеса.	Опрос	
6.	Основные направления и функциональная база	Опрос, Тестирование	

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Замчий, Т. П., Салова, Ю. П. Физиология физкультурно-спортивной деятельности : практикум. 2023-04-30; Физиология физкультурно-спортивной деятельности. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2018. 145 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/95612.html
- 2. Башта, Л. Ю. Теоретико-методические основы спортивно-оздоровительных занятий с детьми : учебное пособие. 2023-04-30; Теоретико-методические основы спортивно-оздоровительных занятий с детьми. Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2019. 108 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/95617.html

#### Б1.В.ДВ.04.8 Зарубежная литература и вызовы современности

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Зарубежная литература и многоликий современный мир.	Собеседование
2.	Поколенческий дискурс в современной зарубежной прозе.	Коллоквиум с элементами дискуссии
3.	«Он и она»: диалоги о любви в современной зарубежной прозе.	Контрольная работа
4.	Первая и Вторая мировые войны в зеркале современной зарубежной литературы. Усвоены ли уроки истории?	Собеседование
5.	На пороге неведомого века: диалоги с традицией, диалоги о времени.	Доклад и мультимедийная презентация

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Яценко, В. М. История зарубежной литературы второй половины XX века: учебник. 2025-02-05; История зарубежной литературы второй половины XX века. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. 334 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/44779.html
- 2. Кутафина Ю. Н. Зарубежная литература XX века (2-я половина): особенности развития : учебно-методическое пособие. Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2006. 104 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271863
- 3. Сушкова В. Н. Зарубежная литература XXI века (творчество писателей-лауреатов Нобелевской премии) : учебное пособие. Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. 250 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574156
- 4. Толмачев В. М., Гальцова Е. Д., Гугнин А. А., Зиновьева А. Ю., Иванов Д. А., Кондраков С. А., Лукасик В. Ю., Новикова Н. К., Седельник В. Д. Зарубежная литература XX века в 2 т. Т. 1. Первая половина XX века: Учебник Для СПО. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 430 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/467813

5. Толмачев В. М., Ариас-Вихиль М. А., Гугнин А. А., Кабанова И. В., Огнева Е. В., Панова О. Ю., Пахсарьян Н. Т., Рыбина П. Ю., Черепанов Д. Д. Зарубежная литература XX века в 2 т. Т. 2. Вторая половина XX века - начало XXI века : Учебник для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 362 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/450501

### Б1.В.ДВ.04.9 Текст и дискурс в Интернете

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Текст и дискурс. Основные понятия	Опрос
2.	Интернет-дискурс и текст в современном коммуникационном пространстве	Тестирование
3.	Основные особенности интернет-дискурса	Контрольная работа
4.	Речевые особенности интернет-дискурса в социальных сетях	Тестирование
5.	Рекламный дискурс в Интернете	Контрольная работа
6.	Глобальный дискурс Интернета	Тестирование

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гребенюк, Н. И., Гусаренко, С. В. Стилистика русского научного дискурса : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Стилистика русского научного дискурса. Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. 179 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/63014.html
- 2. Григорьева В.С. Интегративность формата речевого взаимодействия в диалогическом дискурсе (на примере бытовых дискурсивных жанров) : специальность 10.02.19- теория языка, диссертация на соискание ученой степени кандидата филологических наук. Тамбов, 2018. 349 с.
- 3. Тарасов М. И. Теория текста и дискурса. Дискурс рассуждения: Учебник и практикум для вузов.
- Москва: Юрайт, 2021. 284 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477942

#### Б1.В.ДВ.04.10 Основы видеоблогинга

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Видеоблогинг как форма современной интернет-журналистики	Собеседование
2.	Форматы блогов	Тестирование
3.	Жанры видеоблогов. Тематика видеоблога. Виды контента.	Собеседование
4.	Виды контента для видеоблога	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Амзин, А., Галустян, А., Гатов, В., Кастельс, М., Кульчицкая, Д., Лосева, Н., Паркс, М., Паранько, С., Силантьева, О., ван, дер Как новые медиа изменили журналистику. 2012—2016. Весь срок охраны авторского права; Как новые медиа изменили журналистику. 2012—2016. Москва, Екатеринбург: Кабинетный ученый, Гуманитарный университет, 2016. 304 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/75003.html
- 2. Калмыков А. А. Интерактивная гипертекстовая журналистика в системе отечественных СМИ. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2016. 97 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428741
- 3. Калмыков А. А. Презентация знания (вопросы визуализации) книга для тех, кто желает быть понятым : монография. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2016. 161 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480140
- 4. Калмыков А. А., Коханова Л. А. Интернет-журналистика: учебное пособие. Москва: Юнити, 2015. 383 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436712
- 5. Алашкин, П. А. Всё о рекламе и продвижении в Интернете. 2021-06-10; Всё о рекламе и продвижении в Интернете. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 220 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/86863.html

#### Б1.В.ДВ.04.11 Лингвистическая экспертиза спорных текстов

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

#### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в лингвокриминалистику. Понятие и	Опрос
	сущность судебной лингвистическое экспертизы.	
	Типовые вопросы, поставленные на разрешение	
2.	лингвистической экспертизы. Типичные ошибки в	Научное эссе
2.	нагноении и производства судебной	Triay and cocc
	лингвистически экспертизы.	
	Лингвистическая экспертиза в Гражданском	
3.	процессе: иски о защите чести, достоинства и	Экспертные задачи
	деловой репутации	
	Административное судопроизводство: иски об	
4.	оскорблении, иски о злоупотреблении массовой	Экспертные задачи
	информацией	_
	Уголовное судопроизводство: иски по обвинению	
	в клевете; иски по обвинению в экстремистской	
	деятельности, в возбуждении вражды, в	
5.	оскорблении представителя власти, в	Тестирование
	распространении заведомо ложной информации	
	(фейк), антиобщественных действий-иски по	
	делам коррупционной направленности	
	Арбитражное судопроизводство: - исследование	
6.	товарных знаков, девизов (слоганов), иных	Терминологический диктант
	коммерческих наименований и др.	

#### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бабенко, Л. Г., Казарин, Ю. В. Филологический анализ текста: практикум. 2021-02-01; Филологический анализ текста. Москва, Еатеринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2015. 400 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/36860.html
- 2. Плеханова, Т. Ф. Дискурс-анализ текста : пособие для студентов вузов. Весь срок охраны авторского права; Дискурс-анализ текста. Минск: ТетраСистемс, 2011. 369 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/28074.html

# Б1.В.ДВ.04.13 Программирование на языке Python. Разработка веб-приложений с использованием Flask

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Использование шаблонов страниц сайта	Собеседование, Тестирование
2.	Функция url_for и переменные URL-адреса	Собеседование, Тестирование
3.	Подключение внешних ресурсов и работа с формами	Собеседование, Тестирование
4.	Мгновенные сообщения - flash, get_flashed_messages	Собеседование, Тестирование
5.	Декоратор errorhandler, функции redirect и abort	Собеседование, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Лубашева, Т. В., Железко, Б. А. Основы алгоритмизации и программирования : учебное пособие.
- 2022-08-04; Основы алгоритмизации и программирования. Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. 379 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт].
- URL: http://www.iprbookshop.ru/67689.html
- 2. Агафонов Е. Д., Ващенко Г. В. Прикладное программирование : учебное пособие. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. 112 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435640
- 3. Белоцерковская И. Е., Галина Н. В., Катаева Л. Ю. Алгоритмизация. Введение в язык программирования С++. 2-е изд., испр.. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 197 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428935
- 4. Колокольникова А. И., Таганов Л. С. Информатика: 630 тестов и теория: пособие. Москва: Директ-Медиа, 2014. 429 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489

### Б1.В.ДВ.04.14 History&Technology

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

Intui Kypeu.			
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы			
1.	Введение в 3D-моделирование	Собеседование	
2.	Виды, принципы создания и использование 3D-моделей	Собеседование, Практическая работа	
3.	Создание 3D-моделей исторических достопримечательностей	Собеседование, Практическая работа	
4.	Методы построения 3D моделей на примере реконструкции Страстного монастыря и прилегающей площади	Собеседование, Практическая работа	
5.	Создание 3D-модели Эйфелевой Башни	Практическая работа	

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гумерова, Г. Х. Основы компьютерной графики : учебное пособие. 2022-01-18; Основы компьютерной графики. Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. 87 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/62217.html
- 2. Молочков В. П. Основы работы в Adobe Photoshop CS5 : практическое пособие. Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2011. 236 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234169

### Б1.В.ДВ.04.15 Особенности рассмотрения трудовых споров

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Общая характеристика дел, возникающих из трудовых правоотношений	Опрос, Доклад, Письменная работа
2.	Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения дел о заключении, содержании и изменении трудового договора	Опрос, Решение задач
3.	Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения дел о прекращении трудового договора	Опрос, Письменная работа
4.	Процессуальные особенности рассмотрения и разрешения споров об ответственности сторон трудового договора	Опрос, Решение задач, Письменная работа
5.	Особенности разрешения коллективных трудовых споров	Опрос, Письменная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Гладков Н. Г. Трудовые споры: Учебно-практическое пособие Для бакалавриата и магистратуры.
- Москва: Юрайт, 2021. 191 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/488030

### Б1.В.ДВ.04.16 Ювенальное право

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Ювенальное право: основные понятия и	Собеседование / устный опрос,
1.	источники	Мозговой штурм
2.	Правовое положение несовершеннолетних в сфере гражданских и гражданско-процессуальных отношений	Собеседование / устный опрос, Групповая дискуссия
3.	Охрана семьи и несовершеннолетнего по семейному и трудовому праву	Собеседование / устный опрос, Реферат
4.	Ответственность несовершеннолетних по административному праву	Собеседование / устный опрос
5.	Правовое положение несовершеннолетних в сфере уголовных, уголовно-процессуальных и уголовно-исполнительных отношений	Собеседование / устный опрос, Решение ситуационных заданий
6.	Основы конституционно-правового статуса несовершеннолетних	Собеседование / устный опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

### Основная литература:

1. Рабец А. М. Ювенальное право Российской Федерации : Учебник и практикум для вузов. - пер. и доп; 4-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 362 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/468594

# Б1.В.ДВ.04.17 Современные методы химического анализа в криминалистике

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в специальность. Основные понятия	Реферат, Тестирование
2.	Специфика криминалистического анализа	Реферат, Тестирование, Контрольная работа
3.	Методы анализа используемые криминалистами	Реферат, Тестирование
4.	Характеристика объектов криминалистического анализа	Реферат, Тестирование, Контрольная работа

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Россинская Е.Р. Криминалистика: [учебник]. Москва: Норма, ИНФРА-М, 2017. 463 с.
- 2. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 656 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html
- 3. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика: учеб. для студентов вузов: в 2 кн.. 5-е изд., стер.. М.: Высш. шк., 2010
- 4. Моисеева Т.Ф., Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них: курс лекций. 2022-01-18; Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий из них. Москва: Российский государственный университет правосудия, 2017. 228 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/74159.html
- 5. Беляев А.П., Ивкин Д.Ю. Естественно-научные методы судебно-экспертных исследований : учебник. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 400 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445112.html

# Б1.В.ДВ.04.18 Биология развития человека в норме и патологии

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Строение и развитие гамет	Собеседование, Выполнение
1.	Строение и развитие тамет	практической работы
2	Ранние стадии онтогенеза	Собеседование, Выполнение
۷.	т аннис стадии онтогснеза	практической работы
3.	Органогенез. Критические периоды и нарушения	Выполнение практической работы,
	развития.	Контрольная работа
4.	Детерминация пола.	Выполнение практической работы,
		Собеседование
5.	Генетический контроль развития.	Выполнение практической работы,
		Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Кузнецов Гистология, цитология и эмбриология, 2019
- 2. Зиматкин, С. М., Мацюк, Я. Р., Можейко, Л. А., Михальчук, Е. Ч. Гистология, цитология и эмбриология: учебник. 2023-01-20; Гистология, цитология и эмбриология. Минск: Вышэйшая школа, 2018. 480 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/90767.html

# Б1.В.ДВ.04.19 Экономика природопользования

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Экономика природопользования. Предмет, объект	
1.	и	Опрос
	основные принципы	
2	Современная эколого-экономическая	Опрос
۷.	проблематика	Опрос
3.	Экологический фактор и экономическое развитие	Опрос
4.	Экологизация экономики	Опрос, Тестирование
5.	Экономический механизмы регулирования	Опрос
J.	природопользования	Опрос
6.	Теория внешних эффектов в экономике	Опрос
0.	природопользования	Опрос
7.	Экономическая оценка природных благ	Опрос
0	Экономическая эффективность	Ornea Teamynepayye
8.	природопользования	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Беженцева, Т. В., Меллер, Н. В., Некрасова, И. Ю. Экономика природопользования : учебное пособие. 2026-09-27; Экономика природопользования. Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. 90 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/115069.html
- 2. Каракеян В. И. Экономика природопользования : Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 478 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468414
- 3. Мекуш Г. Е., Антонова А. В. Экономика природопользования : практикум. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. 167 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572751
- 4. Пахомова Н. В., Рихтер К. К., Малышков Г. Б., Хорошавин А. В. Экономика природопользования и экологический менеджмент: Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 417 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468834

- 5. Хартанович, Е. А. Экономика природопользования : практикум для студентов бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 «экономика», направленность «экономика предприятий и организаций», всех форм обучения. 2025-04-07; Экономика природопользования. Красноярск: Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. Ф. Решетнева, 2020. 82 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/94922.html
- 6. Лукьянчиков, Н. Н., Потравный, И. М. Экономика и организация природопользования : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению «экономика». 2022-03-26; Экономика и организация природопользования. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 687 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81594.html

# Б1.В.ДВ.04.20 Экология гидросферы

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Общее представление о гидросфере	Опрос
2	Физические и химические свойства воды и водных	Опрос
۷.	растворов	
3.	Вода в биологических системах.	Опрос
4.	Водная токсикология.	Опрос, Тестирование
5.	Экотоксиканты и живые организмы.	Опрос
6.	Сточные воды.	Опрос
7.	Контроль качества воды	Опрос, Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Ситнер Е.Я., Вигдорович В.И. Химия и экология гидросферы : Учеб. пособие. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2000. 203 с.
- 2. Максимова Т. А., Мишаков И. В. Экология гидросферы : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 136 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/448758
- 3. Стрелков А.К., Теплых С.Ю. Охрана окружающей среды и экология гидросферы : учебник. Москва: АСВ, 2015. 240 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300423.html

# Б1.В.ДВ.04.21 Культивирование микроорганизмов

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Процессы транспорта.	Выполнение практических работ
2.	Питание микроорганизмов	Выполнение практических работ, Контрольная работа
3.	Физиология роста микроорганизмов и методы культивирования микроорганизмов.	Выполнение практических работ
4.	Влияние физических и химических факторов на рост микроорганизмов	Выполнение практических работ, Контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Симакова А.В., Панкова Т.Ф. КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ПРОТИСТОВ : учебно-методическое пособие. Москва: Издательский Дом Томского государственного университета, 2015. 68 с. Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/tgu 029.html
- 2. Алешина Е. С., Дроздова Е. А., Романенко Н. А. Культивирование микроорганизмов как основа биотехнологического процесса: учебное пособие. Оренбург: Университет, 2017. 192 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481743
- 3. Емцев В. Т., Мишустин Е. Н. Микробиология : Учебник для вузов. испр. и доп; 8-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 428 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/468659

# Б1.В.ДВ.04.22 Основы современных методов физического анализа вещества

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Обзор современных методов химического и физико-химического анализа	самостоятельная работа
2.	Масс-спектрометрические методы анализа	самостоятельная работа, Тестирование
3.	Методы термического анализа	самостоятельная работа, Тестирование
4.	Оптические и спектральные методы анализа	самостоятельная работа, Тестирование, Решение практико-ориентированных задач
5.	Микроскопические методы анализа.	самостоятельная работа, Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Золотов Ю.А., Дорохова Е.Н., Фадеева В.И. Основы аналитической химии : в 2 кн. : [учебник]. М.: Высш. шк., 1996
- 2. Харитонов Ю.Я. Аналитическая химия. Аналитика: учеб. для студентов вузов: в 2 кн.. 5-е изд., стер.. М.: Высш. шк., 2010
- 3. Кристиан Г. Аналитическая химия: в 2-х т.. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2011

# Б1.В.ДВ.04.23 Оформление результатов биологических исследований

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основные методы поиска информации для научного исследования	Выполнение практических работ
2.	Методика работы над рукописью исследования	Выполнение практических работ
3.	Оформление списка литературы	Выполнение практических работ, Контрольная работа
4.	Требования к оформлению	Выполнение практических работ
5.	Представление результатов исследования	Выполнение практических работ, Контрольная работа

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Катмаков П. С., Гавриленко В. П., Бушов А. В. Биометрия : Учебное пособие для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 177 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/455885
- 2. Харченко Л. Н. Методика и организация биологического исследования : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 139 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/478016
- 3. Горовая В. И. Научно-исследовательская работа: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 103 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/479051

### Б1.В.ДВ.04.24 Этнокультурные регионы мира

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Этнос и этничность: основные теории и	Опрос, Практическая работа
	методологические подходы.	1 / 1 1
2.	Этническая идентичность	Опрос, Другие формы контроля
3.	Этнос и культура	Опрос, Другие формы контроля,
J.	Этпос и культура	Тестирование
4.	Этнолингвистический и религиозный состав	Опрос, Другие формы контроля
	населения Европы.	опрос, другие формы контроли
5.	Этнолингвистический и религиозный состав	Опрос, Другие формы контроля
].	населения Азии.	Опрос, другие формы контроля
6.	Этнолингвистический и религиозный состав	Опрос, Другие формы контроля
0.	населения Африки.	Опрос, другие формы контроля
7.	Этнолингвистический и религиозный состав	Опрос, Другие формы контроля
/•	населения Северной и Южной Америки.	Опрос, другие формы контроля
8.	Этнолингвистический и религиозный состав	Опрос, Другие формы контроля,
0.	населения Австралии и Океании.	Тестирование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Козьмин В. А., Верняев И. И., Новожилов А. Г., Киселев С. Б., Егоров С. Б., Дмитриев В. А., Попов В. А., Чистяков А. Ю., Белков П. Л., Соболева Е. С., Березкин Ю. Е., Котин И. Ю., Краснодембская Н. Г., Маретина С. А. Этнология (этнография) : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 438 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450079
- 2. Козьмин В.А., Бузин В.С., Санкт-Петербургский гос. ун-т Этнология (этнография) : учебник для акад. бакалавриата. М.: Юрайт, 2015. 438 с.
- 3. Лобжанидзе А. А., Горохов С. А., Заяц Д. В. Этногеография и география религий: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 211 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452896

# Б1.В.ДВ.04.25 Основы бального танца

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

No॒	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца: « Медленный вальс»	Практическое занятие, Практическое занятие
2.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «Квикстеп»	Практическое занятие, Практическое занятие
3.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «Танго»	Практическое занятие, Практическое занятие
4.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «венский вальс»	Практическое занятие, Практическое занятие
5.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «медленный фокстрот»	Тестирование
6.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «ча-ча-ча»	Практическое занятие, Практическое занятие
7.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «джайв»	Практическое занятие
8.	. Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «самба»	Практическое занятие, Практическое занятие, Практическое занятие
9.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнения танца «Румба»	Практическое занятие, Проактическое занятие
10.	Методика изучения и преподавания основных фигур и методика исполнениятанца «Пасодобль»	Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Ивановский Н.П. Бальный танец XVI-XIX веков. Калининград: Янтарный сказ, 2004. 207 с.
- 2. Александрова Н.А., Васильева А.Л. Вальс : история и школа танца : учеб. пособие. СПб, М., Краснодар: Лань, ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, 2013. 222 с., [8] л. вклейка
- 3. Панферов В. И. Искусство хореографа : учебное пособие. Челябинск: ЧГИК, 2017. 320 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492429

# Б1.В.ДВ.04.26 Режиссура и актерское мастерство

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Основы актёрского и режиссёрского мастерства	
1.	как параметры повышения компетенции будущего	Опрос, Практическое задание
	педагога	
2.	Роль освоения навыков актёрского мастерства в развитии коммуникабельности школьника	Опрос, Практическое задание
3.	Специфика сценического общения как аналог педагогического общения с учащимися	Опрос, Практическое задание
4.	Невербальные средства общения и их место в психотехнике актёра, в профессиональной деятельности педагога	Опрос, Практическое задание
5.	Режиссерское и актерское мастерство в развитии творческих способностей учащихся	Опрос, Практическое задание
	Методические основы сценического воплощения	
6.	художественных произведений разных жанров в	Опрос, Практическое задание
	школьном театре	

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Станиславский К. С. Режиссура и актерское мастерство. Избранные работы : -. Москва: Юрайт, 2021. 355 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/471760
- 2. Печкурова, Л. С. Актерское мастерство : учебно-методический комплекс дисциплины для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 51.03.02 (071500.62) «народная художественная культура», профиль «руководство любительским театром», квалификация (степень) выпускника «бакалавр». Весь срок охраны авторского права; Актерское мастерство. Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2014. 75 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/55219.html
- 3. Филонов В. Ф. Событие как первооснова сценического действия: учебное пособие по дисциплинам «Мастерство артиста драматического театра», «Режиссура и актерское мастерство» : учебное пособие. Челябинск: ЧГИК, 2016. 132 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491935

# Б1.В.ДВ.04.27 Зарубежный Поп-вокал

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Зарубежная поп – музыка и ее истоки.	Собеседование
2.	Стили зарубежной поп- музыки.	Собеседование
3.	популярной музыки.	Практическое занятие
4.	Фонационные особенности вокала на иностранном языке.	Практическое занятие
5.	Вокальные приемы в зарубежной музыке.	Практическое задание
6.	Особенности мелизматики в зарубежной музыке.	Практическое задание

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Морозов В. П. Резонансная техника пения и речи: Методики мастеров. Сольное, хоровое пение, сценическая речь: методические рекомендации. Москва: Когито-Центр, 2013. 440 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226884
- 2. Поляков, А. С. Методика преподавания эстрадного пения : экспресс-курс. Весь срок охраны авторского права; Методика преподавания эстрадного пения. Москва: Согласие, 2015. 248 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/43930.html
- 3. Дмитриев Л. Б. Основы вокальной методики. Москва: Директ-Медиа, 2014. 675 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235234

# Б1.В.ДВ.04.28 Основы игры на клавишных инструментах

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Тема 1. Синтезатор.	Опрос
2.	Тема 2. Правильная постановка рук	Опрос, Выполнение упражнений
3.	Тема 3. Чтение по нотам.	Опрос, Контрольная работа
4.	Тема 4. Правила ориентирования на клавиатуре	Опрос
5	Тема 5. Разрабатывание чувствительности и	Опрос, Выполнение упражнений в
]3.	ловкости пальцев	тональности

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Играю на синтезаторе : для всех учебных заведений, имеющих класс синтезатора. М.: Музыка, 2010
- 2. Холопова В.Н. Теория музыки: мелодика, ритмика, фактура, тематизм: учеб. пособие. 2-е изд, стер.. СПб, М., Краснодар: Лань, ПЛАНЕТА МУЗЫКИ, 2010. 368 с.

# Б1.В.ДВ.04.29 Основы декоративной живописи

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

# План курса:

iiiiiiii ixy	Peu.	
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в декоративную живопись.	Практическая работа, Опрос
2.	Приемы, методы, стилизация	Практическая работа
3.	Декоративный натюрморт (Натюрморт из предметов быта с использованием ограниченной палитры)	Практическая работа
4.	Декоративный натюрморт, выполненный на цветном фоне с черной обводкой	Практическая работа
5.	Декоративный натюрморт, выполненный на темном фоне с подложкой	Практическая работа, Опрос
6.	Декоративный натюрморт с использованием модуля.	Практическая работа, Практическая работа

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Морозова О.В. Монументально-декоративная живопись музейного назначения : Новый Эрмитаж : Российский Исторический музей : Музей изящных искусств. Москва: БуксМАрт, 2017. 351 с.
- 2. Серов П. Е. Декоративная живопись : учебное пособие. Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2017. 109 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499650
- 3. Филатова К.В. Декоративная живопись в подготовке студента-дизайнера : учеб. пособ.. Тамбов: Изд-во ТГУ, 2010. 71 с.

# Б1.В.ДВ.04.30 Стресс-менеджмент и эффективное взаимодействие

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля		
темы	1			
1.	Психодиагностика и профилактика стресса	Опрос, Выполнение практических заданий, Тестирование		
2.	Профессиональное выгорание и его профилактика	Опрос, Выполнение практических заданий		
3.	Коммуникация как функция управления организацией.	Опрос, Выполнение практических заданий, Контрольный срез		
4.	Коммуникационный процесс: понятие, основные элементы, этапы, их характеристика.	Опрос , Выполнение практических заданий		
5.	Коммуникационные барьеры.	Опрос , Выполнение практических заданий, Тестирование		
6.	Социально-психологические методы повышения эффективности коммуникаций в организации.	Опрос , Выполнение практических заданий, Контрольный срез		

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Базаров Т. Ю. Психология управления персоналом : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 381 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450044
- 2. Каменская В. Г. Психология управления. Социально-психологические основы управленческой деятельности: Учебное пособие для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 194 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454771
- 3. Водопьянова Н. Е., Старченкова Е. С. Психология управления персоналом. Психическое выгорание: Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 299 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/453398
- 4. Селезнева Е. В. Психология управления : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 373 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450391
- 5. Рогов Е. И., Жолудева С. В., Науменко М. В., Панкратова И. А., Рогова Е. Е., Скрынник Н. Е., Шевелева А. М. Психология управления персоналом : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 350 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/450368

- 6. Хасанова Г. Б., Исхакова Р. Р. Психология управления трудовым коллективом : учебное пособие. Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2012. 260 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258843
- 7. Бакирова, Г. Х. Психология эффективного стратегического управления персоналом : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «психология», «менеджмент организации», «управление персоналом». 2022-03-26; Психология эффективного стратегического управления персоналом. Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 591 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/81838.html

Б1.В.ДВ.04.31 Самоменеджмент: методики и технологии

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Направления повышения личной эффективности	Кейс
	как объект самоменеджмента.	
2.	Хронометрах как персональная система учёта	Кейс
	времени	
3.	Техники самоменеджмета	Опрос
4.	Майнд-менеджмент	Кейс, Контрольная работа
5	Матрица Эйзенхауэра как инструмент расстановки	Кейс, Реферат
].	приоритетов с системе самоменджмента	rene, i equipar
6.	Самомотивация: технология и перспективы и	Кейс, Контрольная работа
0.	применения	поне, контрольная расота

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Слинкова О. К. Персональный менеджмент : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020.
- 105 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/465948
- 2. Архангельский Г. А., Лукашенко М. А., Телегина Т. В., Бехтерев С. В. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие. Москва: Альпина Паблишер, 2016. 311 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=269985
- 3. Савина Н. В., Лопанова Е. В. Тайм-менеджмент в образовании : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 162 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/447962

# Б1.В.ДВ.04.32 Бизнес-планирование в АльтИнвест

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Содержание и организация бизнес-планирования	Опрос, Выступление с докладом по
1.	на предприятии	презентации
2.	Типы бизнес-планов	Опрос
3.	Технологии моделирования бизнес-процессов и формирования бизнес-планов	Опрос, Решение задач
4.	Структура и содержание основных разделов типового бизнес-плана	Опрос, Решение задач, Тестирование
5.	Методика разработки бизнес-планов и компьютерные технологии в бизнес-планировании	Опрос
6.	Оценка рисков и экономической эффективности инвестиционных проектов	Опрос, Решение задач
7.	Особенности формирования бизнес-плана с использованием программы Альт-Инвест	Опрос, Кейс, Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Воронченко Т. В. Бухгалтерский учет. В 2 ч. Часть 2 : Учебник и практикум Для СПО. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 354 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476250
- 2. Воронченко Т. В. Бухгалтерский учет. В 2 ч. Часть 1 : Учебник и практикум Для СПО. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 353 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476249
- 3. Воронченко Т. В. Основы бухгалтерского учета: Учебник и практикум Для СПО. пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 283 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469748
- 4. Фельдман И. А. Бухгалтерский учет : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 287 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/487752

# Б1.В.ДВ.04.33 Энергоэффективность и энергосбережение в жилищной сфере

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

1101011111		
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1	Общие сведения по энергоэффективности и	Собеседование, Опрос, Решение
1.	энергосбережению	ситуационных задач
	Бытовое энергосбережение	Собеседование, Опрос, Выполнение
2.		практических заданий, Тестирование
3.	Энергосбережение в зданиях и сооружениях	Собеседование, Выполнение
		практических заданий, Тестирование,
		Опрос
4.	Энергосберегающие технологии в	Собеседование, Опрос, Тестирование,
	коммунально-бытовом хозяйстве и строительстве	Выполнение практических заданий

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Баранов, А. В., , Ж. А. Энергосбережение и энергоэффективность : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Энергосбережение и энергоэффективность. Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017. 96 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/85987.html
- 2. Соколов, В. Ю., Митрофанов, С. В., Садчиков, А. В. Энергосбережение в системах жизнеобеспечения : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Энергосбережение в системах жизнеобеспечения. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. 201 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/61430.html

# **Б1.В.ДВ.04.34** Стандартизация и управление качеством в ресторанном и гостиничном бизнесе

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Стандартизация и сертификация как инструменты обеспечения качества услуг	Собеседование, Опрос, Тестирование
2.	Системы управления качеством	Собеседование, Опрос, Решение ситуационных задач, Выполнение практических заданий
3.	Анализ реального сертификата соответствия	Собеседование, Опрос, Выполнение практических заданий
4.	Предприятия общественного питания	Собеседование, Опрос, Тестирование, Решение ситуационных задач

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Агарков А. П. Управление качеством : учебник. 2-е изд., стер.. Москва: Дашков и К°, 2020. 204 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573199
- 2. Горбашко Е. А. Управление качеством : Учебник для вузов. пер. и доп; 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 397 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/477910
- 3. Ефремова М. В. Управление качеством гостиничных услуг : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2021. 350 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476140
- 4. Кобяк М. В., Скобкин С. С. Управление качеством гостиничного предприятия : Учебник для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 502 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/487576

### Б1.В.ДВ.04.35 Комплаенс в системе обеспечения безопасности бизнеса

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контр	ОЛЯ
темы			
1	Базовые понятия комплаенса	Собеседование,	Решение
1.	разовые понятия компласнеа	практических задач	
2.	Комплаенс-риски	Решение практических задач	
3.	Борьба против мошенничества	Собеседование,	Решение
		практических задач	
4	Антикоррупционный комплаенс	Собеседование,	Решение
4.		практических задач	
5.	Репутационный комплаенс	Решение практических задач	
6	Защита государственной и коммерческой тайны	Собеседование,	Решение
6.	ращита государственной и коммерческой тайны	практических задач	

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Карпович О. Г., Трунцевский Ю. В. Теория и современные практики комплаенса. Мировые модели противодействия криминальным угрозам : монография. - Москва: Юнити-Дана : Закон и право, 2016. - 407 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446586

# Б1.В.ДВ.04.36 Модели электронной коммерции

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No॒	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Предмет и задача дисциплины "Модели электронной коммерции"	Опрос
2.	Инновационные бизнес-модели. Четыре типа бизнес-моделей: продуктовая, модель решений, посредническая, мульти модель.	Опрос, Практическое задание
3.	Способы описания(построения) бизнес-моделей. Канва Остервальдера-Пинье.	Опрос, Реферат
4.	Создание проекта деятельности в Интернет. Экономическая эффективность сетей типа Интернет.	Опрос
5.	Маркетинговые исследования в Интернете. Система маркетинга в среде Интернет как модель бизнеса.	Опрос
6.	Интернет-исследования рынков, конкурентов, потребителей.	Тестирование

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Крахоткина Е. В. Системы электронной коммерции и технологии их проектирования : лабораторный практикум. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. 132 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494808
- 2. Калужский М. Л. Маркетинговая среда электронной коммерции: формирование и институциональное регулирование: монография. Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2017. 260 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473028
- 3. Гаврилов Л. П. Электронная коммерция : Учебник и практикум для вузов. 4-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 521 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/485411
- 4. Гаврилов Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : Учебник для бакалавров. Москва: Юрайт, 2019. 372 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/425884

5. Кобелев О. А. Электронная коммерция : учебное пособие. - Москва: Дашков и  $K^{\circ}$ , 2018. - 684 с. - Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496127

### Б1.В.ДВ.04.37 Биржевое дело

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

THE TANK	Hilan Rypea.			
№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля		
темы				
1.	Сущность и этапы развития биржевой торговли.	Собеседование, устный опрос		
2	Основные виды и функции бирж.	Собеседование, устный опрос,		
2.		Решение практических задач		
3.	Регулирование биржевой деятельности.	Собеседование, устный опрос,		
3.		Тестирование		
4.	Экономическая роль товарных бирж и анализ их	Собеседование, устный опрос		
٦.	деятельности.	сосседование, устный опрос		
5.	Организация деятельности фьючерсных бирж.	Собеседование, устный опрос,		
<i>J</i> .		Решение практических задач		
6.	Основы организации функционирования	Собеседование, устный опрос,		
	фондовых бирж.	Тестирование		

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Эскиндаров М. А., ., Балюк И. А., Белянчикова Т. В., Горбунова О. А., Диденко А. С., Игнатова О. В., Кузнецов А. В., Навой А. В., Платонова И. Н., Прудникова А. А., Рубцов Б. Б., Сергеева Н. В., Хесин Е. С., Хмыз О. В., Ярыгина И. З. Международный финансовый рынок : Учебник и практикум для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 453 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451189
- 2. Иванилова, С. В. Биржевое дело : учебное пособие для бакалавров. Весь срок охраны авторского права; Биржевое дело. Москва: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2020. 222 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/90233.html
- 3. Ключников И. К., Ключников О. И. Макроэкономика. Кредитные и биржевые циклы : Учебник для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 278 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/452221
- 4. Иванова, Е. В. Биржевое право : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Биржевое право. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. 402 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/80229.html

# Б1.В.ДВ.04.38 Функциональная составляющая эффективного менеджмента

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Эффективность применения реинжиниринга бизнеспроцессов и реорганизация технологий менеджмента	Опрос, Реферат
2.	Технологии эффективного управления конкурентоспособностью предприятия	Опрос, Кейс
3.	Технологии эффективного маркетингового управления	Опрос
4.	Эффективные технологии управления персоналом в современном бизнесе	Опрос, Кейс
5.	Эффективное руководство организацией	Опрос, Контрольная работа

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Жиронкин, С. А., Тюленев, М. А., Ташкинов, А. С. Практический курс линейного руководства: эффективный менеджмент на предприятии : учебное пособие. 2026-08-10; Практический курс линейного руководства: эффективный менеджмент на предприятии. Кемерово: Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачёва, 2016. 155 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/109129.html
- 2. Борисова, А. Н. Эффективный лайф-менеджмент. Весь срок охраны авторского права; Эффективный лайф-менеджмент. Санкт-Петербург: Антология, 2021. 128 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/104165.html
- 3. Дорофеева, Л. И. Менеджмент : учебник. Весь срок охраны авторского права; Менеджмент. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. 514 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/110571.html
- 4. Слинкова О. К. Персональный менеджмент : Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2021.
- 105 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476956

# Б1.В.ДВ.04.39 Критический инструментарий для принятия решений и аргументация

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Логика	Тестирование, Собеседование
2.	Критическое мышление и преодоление стереотипов	Тестирование, Собеседование
3.	VUCA-мир и решение проблем неопределенности	Тестирование, Собеседование
4.	Критическое отношение к цифровым технологиям	Тестирование
5.	Критическое мышление как инструмент планирования эффективной деятельности	Тестирование, Собеседование

# Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блонский П.П. Память и мышление. СПб. и др.: Питер, 2001. 288 с.
- 2. Чатфилд, Том Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. 2021-02-28; Критическое мышление: Анализируй, сомневайся, формируй свое мнение. Москва: Альпина Паблишер, 2019. 327 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/82613.html
- 3. Сухих А. В., Корытченкова Н. И. Психология познавательных процессов: память и внимание; восприятие и мышление. В двух частях : учебное пособие. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010. 222 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232746

# **Б1.В.ДВ.04.40** Девальвация нормы психического и личностного развития: причины и последствия

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Психология агрессии и причины ее возникновения	Собеседование, Кейс
2.	Психологическая защита и совладающее поведение	Собеседование, Тестирование
3.	Психология деструктивного и аутодеструктивного поведения	Собеседование, Тестирование, Кейс

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Клейберг Ю. А. Психология девиантного поведения : Учебник и практикум для вузов. - пер. и доп; 5-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 290 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/449825

# Б1.В.ДВ.04.42 Саморазвитие и актерское мастерство

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Актерское и педагогическое мастерство	Аналитические задания
2.	Техника речи педагога	Выполнение творческих заданий
3.	Невербальная техника самопрезентации	Выполнение творческих заданий
4.	Педагогическая импровизация и интуиция	Выполнение творческих заданий
5.	Умение управлять общением	Подготовка и защита презентации
6.	Артистичное поведение в типичных ситуациях	Дискуссия
7.	Приемы педагогической техники	Подготовка и защита презентации

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Блинов В. И., Виненко В. Г., Сергеев И. С. Методика преподавания в высшей школе : учеб. практ. пособие. М.: Юрайт, 2014. 315 с.
- 2. Громкова М.Т. Психология и педагогика профессиональной деятельности : Учеб. для студ. вузов.
- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. 415 с.
- 3. Киселев Г. М., Бочкова Р. В. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник. 3-е изд., стер.. Москва: Дашков и К°, 2020. 304 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573270

# Б1.В.ДВ.04.43 Восстановление истории семьи по открытым информационным базам данных

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Интернет-ресурсы в генеалогических	Собеседование
1.	исследованиях	
2	Информационные ресурсы для	Собеседование
2.	родословно-биографических исследований	
3.	Компьютерные программы по генеалогии	Собеседование
4.	Генеалогические порталы и сайты	Собеседование
	Информация об участниках Великой	
5.	Отечественной войны и жертвах политических	Собеседование
	репрессий	
6.	Методика работы с электронными базами данных	Собеседование
7	Поиск в документах базы данных «Память народа»	Собеседование
7.	по фамилии	
8.	Краеведческие сайты	Собеседование, Подготовка и защита
		презентации

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Шмакова Г. В. Краеведение : Учебное пособие Для СПО. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 116 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/474134

# Б1.В.ДВ.04.49 Организация развивающей предметно-пространственной среды

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	ППОНЯТИЕ пазвивающей спелы группы летского сала	Опрос, Письменный опрос,
		Подготовка и защита презентации
2.	Нормативные требования по организации развивающей предметно-пространственной среды ДОО	Собеседование
3.	Іразвивающей предметно-пространственной среды	Опрос, Письменный опрос, Подготовка и защита презентации

Формы промежуточной аттестации: Зачет

## Основная литература:

1. Крежевских О. В. Развивающая предметно-пространственная среда дошкольной образовательной организации : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 165 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/453978

# **Б1.В.ДВ.04.56** Практикум по организации логопедической работы в дошкольном образовательном учреждении

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Методические рекомендации по организации коррекционно-педагогического процесса для детей с нарушениями речи в дошкольном образовательном учреждении.	Опрос, Тестирование
2.	Организация и содержание логопедической работы с детьми с фонетико-фонематическим недоразвитием.	Опрос, Тестирование
3.	Организация и содержание логопедической работы с детьми с общим недоразвитием речи.	Опрос, Тестирование
4.	Организация и содержание логопедической работы с детьми с заиканием.	Опрос, Тестирование
5.	Организация комплексного психолого-педагогическое сопровождение детей с нарушениями речи в дошкольном образовательном учреждении.	Опрос, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Бабина Г. В., Белякова Л. И., Идес Р. Е. Логопедия. Дизартрия : учебно-методическое пособие. Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2016. 104 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471770
- 2. Борозинец Н. М., Шеховцова Т. С., Колокольникова М. В. Логопедия: фонетико-фонематическое недоразвитие речи, общее недоразвитие речи, алалия : учебное пособие. Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. 203 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466810
- 3. Волкова Л.С. Логопедия: учебник. 5-е изд., перераб. и доп.. М.: ВЛАДОС, 2006. 703 с.
- 4. Задумова Н. П. Логопедия: дислалия, ринолалия, дизартрия: учебно-методическое пособие, 1. Дислалия. Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. 88 с. Текст: электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438776

- 5. Лалаева, Р. И., Парамонова, Л. Г., Шаховская, С. Н. Логопедия в таблицах и схемах : учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Логопедия в таблицах и схемах. Москва: ПАРАДИГМА, 2012. 216 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/13024.html
- 6. Поварова И. А., Гончарова В. А. Логопедия: нарушения письменной речи у младших школьников : Учебное пособие для вузов. 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2021. 139 с. Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/475030

# Б1.В.ДВ.04.59 Педагогический дизайн технологий обучения

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Современные образовательные технологии как объективная потребность	Опрос
2.	Инновационные технологии в профессиональном образовании	Письменная аналитическая работа
3.	Педагогическое проектирование	Дискуссия
4.	Технологии групповой дискуссии	Тестирование
5.	Технология анализа конкретных ситуаций	Подготовка электронной презентации
6.	Технологии коллективного взаимообучения	Подготовка электронной презентации
7.	Технологии развития креативности	Аналитические задания
8.	Рейтинговая система контроля знаний студентов	Тестирование

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Ашанина Е.Н., Васина О.В., Ежов С.П. Современные образовательные технологии : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. 2-е изд., перераб. и доп.. Москва: Юрайт, 2019. 165 с.
- 2. Попова С. Ю., Пронина Е. В. Современные образовательные технологии. Кейс-стади: Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 126 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/454028
- 3. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : Учебное пособие для студ. пед. вузов и системы повышения квалификации пед. кадров. М.: Академия, 2001. 271 с.
- 4. Смирнов С.А. Педагогича: Педагогические теории, системы, технологии: Учебник для высш. и сред. учеб. заведений. 4-е изд., испр.. М.: Академия, 2001. 510 с.
- 5. Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии : проектное обучение : учеб. пособие. 3-е изд., стер.. М.: Академия, 2014. 158 с.
- 6. Полат Е.С., Бухаркина М.Ю. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для студ. вузов. 2-е изд., стер.. М.: Академия, 2008. 365 с.

# Б1.В.ДВ.05.1 Безопасность компьютерных сетей

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

## План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Куб кибербезопасности	Лабораторна работа, Собеседование, Тестирование
2.	Угрозы кибербезопасности, уязвимости и атаки	Лабораторная работа, Лабораторная работа, Собеседование
3.	Способы защиты секретной информации	Собеседование, Лабораторная работа, Тестирование
4.	Обеспечения целостности данных	Собеседование, Тестирование, Лабораторная работа
5.	Концепция «пять девяток»	Собеседование
6.	Защита уровней обеспечения кибербезопасности	Собеседование, Лабораторная работа
7.	Как стать специалистом в области кибербезопасности	Собеседование, Лабораторная работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. Минск: РИПО, 2014. 180 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304
- 2. Лапонина О. Р. Криптографические основы безопасности. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 244 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092

### Б1.В.ДВ.05.2 Анализ защищенности компьютерных сетей

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

## План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы	-	
1.	Потребность в кибербезопасности	Тестирование, Собеседование
2.	Атаки, понятия и техники	Тестирование, Собеседование
3.	Защита данных и конфиденциальности	Тестирование, Собеседование
4.	Защита организации	Тестирование, Собеседование
5.	Образование и карьера в сфере информационной безопасности	Тестирование, Собеседование
6.	Кибербезопасность — мир экспертов и преступников	Тестирование, Собеседование
7.	Куб кибербезопасности	Тестирование, Собеседование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. Минск: РИПО, 2014. 180 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304
- 2. Лапонина О. Р. Криптографические основы безопасности. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 244 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092

# Б1.В.ДВ.05.3 Адаптационная "Безопасность компьютерных сетей

# Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

# Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Потребность в кибербезопасности	Лабораторная работа, Собеседование
2.	Атаки, понятия и техники	Собеседование, Лабораторная работа
3.	Защита данных и конфиденциальности	Тестирование, Тестирование
4.	Защита организации	Собеседование, Тестирование
5.	Кибербезопасность — мир экспертов и	Лабораторная работа, Собеседование,
	преступников	Собеседование
6.	Образование и карьера в сфере информационной	Лабораторная работа, Лабораторная
	безопасности	работа

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. Минск: РИПО, 2014. 180 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304
- 2. Лапонина О. Р. Криптографические основы безопасности. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 244 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092

## Б1.В.ДВ.05.4 На иностранном языке "Network security"

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 5, 6

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Потребность в кибербезопасности	Собеседование, Тестирование
2.	Атаки, понятия и техники	Собеседование, Тестирование
3.	Защита данных и конфиденциальности	Собеседование, Тестирование
4.	Защита организации	Собеседование, Тестирование
5.	Кибербезопасность — мир экспертов и	Собеседование, Тестирование
J.	преступников	
6.	Куб кибербезопасности	Собеседование, Тестирование

Формы промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

- 1. Ковган Н. М. Компьютерные сети : учебное пособие. Минск: РИПО, 2014. 180 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304
- 2. Лапонина О. Р. Криптографические основы безопасности. Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. 244 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092

### Б1.В.ДВ.06.1 Криптографические протоколы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Протоколы обмена ключами	Вопросы для самоподготовки
2	Протоколы аутентификации (идентификации)	Вопросы для
		самоподготовки/Лабораторная работа
3.	Протоколы электронной подписи	Вопросы для
<i>J</i> .	протоколы электронной подписи	самоподготовки/Лабораторная работа
4.	Протоколы контроля целостности	Вопросы для
т.	протоколы контроли целостности	самоподготовки/Лабораторная работа
5.	Протоколы электронных платежей	Вопросы для самоподготовки
6.	Протоколы голосования	Вопросы для самоподготовки
7.	Протоколы тайных многосторонних вычислений и	Вопросы для
	разделения секрета	самоподготовки/Лабораторная работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 5. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 6. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита электронного документооборота в компьютерной системе : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 7. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита информационных процессов в автоматизированных системах : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

### Б1.В.ДВ.06.3 Адаптивная Криптографические протоколы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Основы информационной безопасности и защиты информации	Вопросы для самоподготовки
2.	История криптографии	Вопросы для самоподготовки
3.	Основные термины и определения. Классификация шифров	Вопросы для самоподготовки, Тестирование
4.	Шифры замены	Вопросы для самоподготовки/Лабораторная работа
5.	Шифры перестановки	Вопросы для самоподготовки/Лабораторная работа, Тестирование
6.	Шифры гаммирования	Вопросы для самоподготовки/Лабораторная работа
7.	Шифрование с открытым ключом	Вопросы для самоподготовки/Лабораторная работа, Тестирование
8.	Криптографические протоколы	Вопросы для самоподготовки

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 5. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ: электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 6. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита электронного документооборота в компьютерной системе : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 7. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита информационных процессов в автоматизированных системах : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

#### Б1.В.ДВ.06.4 На английском языке Cryptographic protocols

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 7

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Key exchange protocols	Вопросы для самоподготовки
2.	Authentication (identification) protocols	Вопросы для
		самоподготовки/Лабораторная работа
3.	Electronic Signature Protocols	Вопросы для
J.	Electronic Signature Protocols	самоподготовки/Лабораторная работа
4.	Integrity Control Protocols	Вопросы для
т.	Integrity Control Potocols	самоподготовки/Лабораторная работа
5.	Electronic Payment Records	Вопросы для самоподготовки
6.	Voting records	Вопросы для самоподготовки
7.	Secret Multilateral Computing and Secret Separation	Вопросы для
	Protocols	самоподготовки/Лабораторная работа

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Тамб гос. ун-т им. Г.Р. Державина, Ин-т математики, физики и информатики Техническая защита информации: учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 5. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 6. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита электронного документооборота в компьютерной системе : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 7. Лопатин Д.В., Чиркин Е.С. Защита информационных процессов в автоматизированных системах : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

#### Б2.О.1 Ознакомительная практика

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 6

### Цель освоения дисциплины:

Цель практики — получение первичных профессиональных умений и навыков, а также формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен администрировать подсистемы защиты информации в операционных системах

### План курса:

) c		ж.
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
	Подготовительный этап. Инструктаж по технике	
1.	безопасности и правилам внутреннего трудового	Собеседование
	распорядка. Составление рабочего плана (графика)	
2.	Изучение работы организации	Отчёт
3.	Выполнение заданий руководителей практики,	Отчёт
3.	направленных на формирование компетенций	01401
1	Составление и оформление отчета по учебной	Отчёт
4.	практике	01461
5.	Научно-практическая конференция по результатам	Отчёт
	учебной практики	

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Программно-аппаратная защита информации : учеб.-метод. комплекс, Блок 1: Теоретические и практические аспекты защиты программного обеспечения на основе уникальных характеристик рабочей среды конечного пользователя. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, [200. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 2. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д.В. Компьютерная экспертиза : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина "Организационно-правовая защита информации" : учеб. метод. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 5. [Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина] Инженерно-техническая защита информации. Поиск технических средств негласного получения информации. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).
- 6. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Комплексная система защиты информации на предприятии : электрон. УМК. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

#### Б2.О.2 Эксплуатационная практика

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 8

### Цель освоения дисциплины:

Цель практики — приобретение практических навыков и практического опыта, а также формирование следующих компетенций:

ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

ПК-2 Способен администрировать программно-аппаратные средства защиты информации в компьютерных сетях

#### План курса:

	Tivini nj pour		
No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля	
темы			
1.	Подготовительный этап. Обзор технологий, являющиеся составной частью сфер науки, техники и производства, охватывающих совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации	Собеседование	
2.	Предварительное обследование объекта. Анализ существующих угроз в информационной сфере	Отчёт	
3.	Проектирование мероприятий по защите. Проектирование мероприятий по обеспечению информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта)	Отчёт	
4.	Ведение и оформление дневника практики	Отчёт	
5.	Составление и оформление отчета по эксплуатационной практике	Отчёт	

### Формы промежуточной аттестации: Экзамен

- 1. Лопатин Д. В. Программно-аппаратная защита информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 2. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д.В. Компьютерная экспертиза : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина "Организационно-правовая защита информации" : учеб. метод. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

### Б2.О.3 Преддипломная практика

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 8

## Цель освоения дисциплины:

Цель практики — выполнение выпускной квалификационной работы, расширение приобретенных практических профессиональных умений и навыков, а также формирование следующих компетенций:

ПК-3 Способен администрировать средства защиты информации прикладного и системного программного обеспечения

ПК-4 Способен организовывать технологический процесс защиты информации в компьютерных системах

#### План курса:

№	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Подготовительный этап. Обзор технологий, являющиеся составной частью сфер науки, техники и производства, охватывающих совокупность проблем, связанных с обеспечением защищенности объектов информатизации	Собеседование
2.	Предварительное обследование объекта. Анализ существующих угроз в информационной сфере	Отчёт
3.	Проектирование мероприятий по защите. Проектирование мероприятий по обеспечению информационной безопасности объектов различного уровня (система, объект системы, компонент объекта)	Отчёт
4.	Подготовка отчета по практике. Подготовка документации по отчету по практике	Отчёт

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Программно-аппаратная защита информации : учеб.-метод. комплекс, Блок 1: Теоретические и практические аспекты защиты программного обеспечения на основе уникальных характеристик рабочей среды конечного пользователя. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, [200. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 2. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Б3.1(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 8

### Цель освоения дисциплины:

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 10.03.01 - Информационная безопасность (уровень бакалавриата)

Рекомендации обучающимся по подготовке к написанию и защите выпускной квалификационной работы

квалификационной работы		
Подготовка и защита ВКР	Код компетенции	
Постановка целей и задач исследования; определение объекта и предмета исследования; обоснование актуальности выбранной темы ВКР и характеристика современного состояния изучаемой проблемы; характеристика методологического аппарата	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-9, ОПК-10	
Подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	
Сбор фактического материала для работы, включая разработку методологии сбора и обработки данных, оценку достоверности результатов и их достаточности для завершения работы над ВКР	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	
Подготовка выводов, рекомендаций и предложений	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	
Выступление и доклад по результатам исследования (защита ВКР)	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-1.4, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ОПК-11, ОПК-12, ОПК-13, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	

- 1. Программно-аппаратная защита информации : учеб.-метод. комплекс, Блок 1: Теоретические и практические аспекты защиты программного обеспечения на основе уникальных характеристик рабочей среды конечного пользователя. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, [200. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- 2. Лопатин Д. В. Технология информационной безопасности и методология защиты информации : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 3. Лопатин Д.В. Компьютерная экспертиза : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 4. Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина "Организационно-правовая защита информации" : учеб. метод. пособие. Тамбов: [Б. и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

- 5. [Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина] Инженерно-техническая защита информации. Поиск технических средств негласного получения информации. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).
- 6. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина Комплексная система защиты информации на предприятии : электрон. УМК. [Тамбов]: Изд-во ТГУ, 2008. 1 электрон. опт. диск (CD).
- 7. Лопатин Д.В., Калинина Ю.В. Безопасные информационные технологии : электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 8. Лопатин Д. В. Защита от вредоносных программ: электрон. учеб. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 9. Тамб. гос. ун-т им. Г.Р. Державина "Аттестация объектов информатизации и выделенных помещений": учеб.-метод. пособие. Тамбов: [Б.и.], 2014. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
- 10. Информационная безопасность и защита информации : сборник студенческих работ. Москва: Студенческая наука, 2012. 1322 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227774
- 11. Волкова В. Н. Теоретические основы информационных систем. Санкт-Петербург: Издательство Политехнического университета, 2014. 300 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363073
- 12. Фефилов А. Д. Методы и средства защиты информации в сетях : практическое пособие. Москва: Лаборатория книги, 2011. 105 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140796

### ФТД.1 Создание и управление базами данных

## Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 3

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Введение в базы данных.	Лабораторное занятие
2.	Технологии создания баз данных.	Выполнение практических заданий
3.	Базы данных и моделирование данных.	Лабораторное занятие
4.	Oracle SQL Developer Data Modeler.	Лабораторное занятие
5.	Основы языка SQL.	Лабораторное занятие

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Зудилова, Т. В., Шмелева, Г. Ю. Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008. 2022-10-01; Создание запросов в Microsoft SQL Server 2008. Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2013. 149 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/68136.html
- 2. Стасышин В. М., Стасышина Т. Л. Базы данных: технологии доступа: Учебное пособие для вузов. испр. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 164 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/463499
- 3. Хлебников В.В., Зубаков А.П. Структурированный язык запросов SQL : учеб.-метод. пособ.. Тамбов: [Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина], 2012. 50 с.

#### ФТД.2 Финансовая грамотность: управление личными финансами

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 2

#### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

#### План курса:

Название раздела/темы	Формы текущего контроля
Пинное финансовое планиворание	Собеседование, устный опрос,
ти тое финансовое изинирование	Выполнение практических заданий
Chanavayyya yi yayan nayyig	Выполнение практических заданий,
соережение и накопления	Собеседование, устный опрос
Потрабитаці ског крадиторация	Собеседование, устный опрос,
потреоительское кредитование	Выполнение практических заданий
Инотоко	Собеседование, устный опрос,
Ипотека	Тестирование
Иодогород идами <del>р</del> ородија	Собеседование, устный опрос,
Палоговое планирование	Выполнение практических заданий
Помочения и поминования	Выполнение практических заданий,
пенсионное планирование	Собеседование, устный опрос
Стисустому	Собеседование, устный опрос,
Страхование	Выполнение практических заданий
Современные финансовые инструменты	Выполнение практических заданий,
	Собеседование, устный опрос
Защита прав потребителей финансовых услуг	Собеседование, устный опрос,
	Тестирование
	Личное финансовое планирование  Сбережение и накопления  Потребительское кредитование  Ипотека  Налоговое планирование  Пенсионное планирование  Страхование  Современные финансовые инструменты

## Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Айзман Р. И., Новикова Н. О. Методика обучения экономике: финансовая грамотность и безопасность: Учебное пособие для вузов. Москва: Юрайт, 2020. 214 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/457182
- 2. Бураков Д. В., Андросова Л. Д., Басс А. Б., Инце М. А., Карчевский В. В. Финансы, деньги и кредит: Учебник и практикум для вузов. пер. и доп; 2-е изд.. Москва: Юрайт, 2020. 366 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/451187
- 3. Дмитриева, И. Е., Ярошенко, Е. А. Финансы: учебное пособие. Весь срок охраны авторского права; Финансы. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. 317 с. Текст: электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/95599.html

### ФТД.3 Введение в высшую математику

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 1

### Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

### План курса:

No	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
темы		
1.	Матрицы и определители	Контрольная работа
2.	Системы линейных уравнений	Контрольная работа
3.	Введение в анализ	Контрольная работа
4.	Дифференциальное исчисление	Контрольная работа
5.	Интегральное исчисление	Контрольная работа
6.	Векторная алгебра	Тестирование
7.	Комплексные числа	Тестирование

### Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Высшая математика : учебник. 2-е изд., стер.. Москва: Флинта, 2016. 361 с. Текст : электронный // ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [сайт]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79497
- 2. Березина, Н. А. Высшая математика : учебное пособие. 2020-08-31; Высшая математика. Саратов: Научная книга, 2019. 158 с. Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/80978.html
- 3. Дорофеева А. В. Высшая математика для гуманитарных направлений: Учебник для бакалавров. пер. и доп; 3-е изд.. Москва: Юрайт, 2019. 401 с. Текст: электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/425389

## ФТД.4 Основы формирования идеологии противоэкстремистского направления

### Код и наименование направления подготовки/специальности, профиль/специализация:

10.03.01 - Информационная безопасность, Безопасность компьютерных систем

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Формы обучения: очная

Семестры: 4

## Цель освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование компетенций:

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

### План курса:

№ темы	Название раздела/темы	Формы текущего контроля
1.	Административный процесс. Теоретико-правовая характеристика административных процедур.	Устный опрос
2.	Административное производство. Виды административных производств.	Составление библиографии
3.	Регистрационное производство.	Собеседование, Тестирование
4.	Лицензионно-разрешительные процедуры органов исполнительной власти.	Собеседование, Составление презентации
5.	Производство по подготовке правовых актов управления (правотворческое производство).	Устный опрос
6.	Административные процедуры по исполнению органами государственной власти государственных функций и предоставления государственных и муниципальных услуг.	Собеседование
7.	Процедуры сертификации и стандартизации.	Устный опрос, Тестирование
8.	Производство по делам об административных правонарушениях.	Письменное задание, Кейс
9.	Рассмотрение обращений граждан как административно-процедурная деятельность.	Устный опрос
10.	Административный надзор. Обжалование действий административных процедур органов исполнительной власти.	Устный опрос

Формы промежуточной аттестации: Зачет

- 1. Агапов А.Б. Административное право : в 2 т. : учебник для бакалавриата и магистратуры. 10-е изд., перераб. и доп.. Москва: Юрайт, 2018
- 2. Салищева Н.Г., Дубровский Д.С., Женетль С.З., Штатина М.А. Административный процесс : учебник для бакалавриата и магистратуры. М.: Юрайт, 2015. 364 с.

3. Зеленцов А. Б., Кононов П. И., Стахов А. И. Административно-процессуальное право России в 2 ч. Часть 1 : Учебник для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 311 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/474478