Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

6 июля 2021 г.
протокол №5

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2021 - 2027
Форма обучения: Заочная

«Утверждаю»
Ректор В.Ю. Стромов

6 июля 2021 г.
протокол №5

Уровень подготовки (программа подготовки): Бакалавр
Специальность(направление): 44.03.05 - Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль/Специализация: Физика и математика
Срок обучения: 5 лет 6 месяцев
Квалификация: Бакалавр

Распределение по курсам и периодам контроля

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ | 1 курс, 1 семестр [12 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 1 курс, 2 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 3 семестр [14 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 2 курс, 4 семестр [11 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Практ. (практика) | 3 курс, 5 семестр [4 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 3 курс, 6 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 4 курс, 7 семестр [10 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 4 курс, 8 семестр [21 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 5 курс, 9 семестр [6 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 5 курс, 10 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 6 курс, 11 семестр [4 нед.]: Лекции | Лекции (компьютерный) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Преддипл. конс. | Практ. (практика) | Практическая подготовка |
|---|---|---

| № | Название дисциплины | Виды контроля по семестрам: Экзамен | Зачет | Курс. работа | Гос. экзамен | Защита ВКР | Всего часов: Количество: По ЗЕТ | По плану | В том числе: Контактные* | Сам. работа | Контроль** | Трудоемкость, ЗЕТ | Распределение по курсам и периодам контроля: 1 курс, 1 семестр [12 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | 1 курс, 2 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | 2 курс, 3 семестр [14 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 2 курс, 4 семестр [11 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | Практ. (практика) | 3 курс, 5 семестр [4 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 3 курс, 6 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 4 курс, 7 семестр [10 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 4 курс, 8 семестр [21 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Курс. работа | 5 курс, 9 семестр [6 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 5 курс, 10 семестр [17 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Практ. (практика) | 6 курс, 11 семестр [4 нед.]: Лекции | Лекции (компьютер.) | Лаб. раб. | Практ. раб. | Сам. работа | Экзамен | Зачет | Защита ВКР | Преддипл. конс. | Практ. (практика) | Практическая подготовка |
|---|---|---

№	Название дисциплины		Виды контроля по семестрам: Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Всего часов: Количество: по ЗЕТ	по плану	В том числе: Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемость, ЗЕТ
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**		**2**					**108**	**108**	**12**	**87**	**9**	**3**
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети		8					108	108	12	87	9	3
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации		8					108	108	12	87	9	3
Б2 Практика			**5**	**2**				**2160**	**2160**	**27,5**	**2079,5**	**53**	**60**
Б2.О Обязательная часть			**5**	**1**				**1404**	**1404**	**15**	**1340**	**49**	**39**
Б2.О.1	Ознакомительная практика	**У |**		3				216	216	5	207	4	6
Б2.О.2	Педагогическая практика	**П |**	4,5,6,9,10					1188	1188	10	1133	45	33
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				**1**				**756**	**756**	**12,5**	**739,5**	**4**	**21**
Б2.В.1	Преддипломная практика	**П |**		11				756	756	12,5	739,5	4	21
Б3 Государственная итоговая аттестация							**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	**Баз |**					11	324	324	2	286	36	9
Факультативы				**3**				**216**	**216**	**24**	**180**	**12**	**6**
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами			3				72	72	8	60	4	2
ФТД.2	Создание и управление базами данных			3				72	72	8	60	4	2
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму			4				72	72	8	60	4	2

Распределение по курсам и периодам контроля (часы):

№	Название дисциплины	1 курс, 1 семестр [12 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	1 курс, 2 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**														
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети														
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации														
Б2 Практика															
Б2.О Обязательная часть															
Б2.О.1	Ознакомительная практика														
Б2.О.2	Педагогическая практика														
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б2.В.1	Преддипломная практика														
Б3 Государственная итоговая аттестация															
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														
Факультативы															
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами														
ФТД.2	Создание и управление базами данных														
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму														

№	Название дисциплины	2 курс, 3 семестр [14 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	2 курс, 4 семестр [11 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**																	
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети																	
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации																	
Б2 Практика					**207**		**4**	**5**						**205**	**9**			**2**
Б2.О Обязательная часть					**207**		**4**	**5**						**205**	**9**			**2**
Б2.О.1	Ознакомительная практика				207		4	5										
Б2.О.2	Педагогическая практика													205	9			2
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.1	Преддипломная практика																	
Б3 Государственная итоговая аттестация																		
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	
Факультативы		**8**		**4**	**4**	**120**		**8**		**4**			**4**	**60**		**4**		
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами	4			4	60		4										
ФТД.2	Создание и управление базами данных	4		4		60		4										
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму									4			4	60		4		

№	Название дисциплины	3 курс, 5 семестр [4 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	3 курс, 6 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**																
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети																
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации																
Б2 Практика						**313**	**9**		**2**						**205**	**9**		**2**
Б2.О Обязательная часть						**313**	**9**		**2**						**205**	**9**		**2**
Б2.О.1	Ознакомительная практика																	
Б2.О.2	Педагогическая практика					313	9		2						205	9		2
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.1	Преддипломная практика																	
Б3 Государственная итоговая аттестация																		
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	
Факультативы																		
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами																	
ФТД.2	Создание и управление базами данных																	
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму																	

№	Название дисциплины	4 курс, 7 семестр [10 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	4 курс, 8 семестр [21 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**									**6**			**6**	**87**	**9**		
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети									6			6	87	9		
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации									6			6	87	9		
Б2 Практика																	
Б2.О Обязательная часть																	
Б2.О.1	Ознакомительная практика																
Б2.О.2	Педагогическая практика																
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.1	Преддипломная практика																
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																
Факультативы																	
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами																
ФТД.2	Создание и управление базами данных																
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму																

№	Название дисциплины	5 курс, 9 семестр [6 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)	5 курс, 10 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Практ. (практика)
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**																
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети																
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации																
Б2 Практика						**205**	**9**		**2**						**205**	**9**		**2**
Б2.О Обязательная часть						**205**	**9**		**2**						**205**	**9**		**2**
Б2.О.1	Ознакомительная практика																
Б2.О.2	Педагогическая практика					205	9		2						205	9		2
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б2.В.1	Преддипломная практика																
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																
Факультативы																	
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами																
ФТД.2	Создание и управление базами данных																
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму																

№	Название дисциплины	6 курс, 11 семестр [4 нед.]: Лекции	Лекции (компьютер.)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Преднаран. конс.	Практ. (практика)	Практическая подготовка
Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины (модули) по выбору 13 (ДВ.13)**											
Б1.В.ДВ.13.1	Компьютерные сети											
Б1.В.ДВ.13.2	Вариационное исчисление и методы оптимизации											
Б2 Практика					**739,5**		**4**				**12,5**	
Б2.О Обязательная часть												
Б2.О.1	Ознакомительная практика											
Б2.О.2	Педагогическая практика											
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**739,5**		**4**				**12,5**	
Б2.В.1	Преддипломная практика				739,5		4				12,5	
Б3 Государственная итоговая аттестация					**286**			**36**	**2**			
Б3.1(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				286			36	2			
Факультативы												
ФТД.1	Финансовая грамотность: управление личными финансами											
ФТД.2	Создание и управление базами данных											
ФТД.3	Современные технологии противодействия терроризму и экстремизму											

Вид контроля	Количество видов контроля: Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Курсовая работа	3				1			1	1			
Защита ВКР	1											1
Экзамен	42	3	5	4	6	4	4	5	6	3	2	
Зачет	61	6	7	9	7	6	7	8	6	1	3	1

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации