Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

22 января 2021 г.
протокол №52

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2020 - 2025
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»
Ректор В. Ю. Стромов
22 января 2021 г.
протокол №52

Уровень подготовки (программа подготовки):	Специалист
Специальность(направление):	10.05.05 - Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
Профиль/Специализация:	Технологии защиты информации в правоохранительной сфере
Срок обучения:	5 лет
Квалификация:	Специалист по защите информации

Виды контроля по семестрам; Всего часов

№	Название дисциплины	Экзамен	Зачет		Гос. экзамен	Защита ВКР	По ЗЕТ (Количество)	По плану (Количество)	Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемкость, ЗЕТ
Итого							**11632**	**11632**	**4522**	**5814**	**1296**	**314**
Итого по ОП ВО(без факультативов)							**11128**	**11128**	**4288**	**5544**	**1296**	**300**
Объем контактной по Б1 = 42,52%									39%	50%	12%	
Итого по циклам							**10048**	**10048**	**4272**	**4588**	**1188**	**270**
Б1 Дисциплины (модули)		**37**	**53**	**3**			**10048**	**10048**	**4272**	**4588**	**1188**	**270**
Б1.Б Базовая часть, в том числе дисциплины (модули) специализации		**25**	**28**	**3**			**7452**	**7452**	**3162**	**3390**	**900**	**207**
Б1.Б.1	Философия		4				72	72	36	36		2
Б1.Б.2	История	2					144	144	54	54	36	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3				324	324	136	152	36	9
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	32	40		2
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1,2				72	72	72			2
Б1.Б.6	Введение в проектную деятельность		2				72	72	36	36		2
Б1.Б.7	Русский язык и культура речи		1				72	72	32	40		2
Б1.Б.8	Экономика		1				72	72	32	40		2
Б1.Б.9	Информатика	1					360	360	144	180	36	10
Б1.Б.10	Математика	1					216	216	80	100	36	6
Б1.Б.11	Физика		4				72	72	36	36		2
Б1.Б.12	Психология и педагогика		2				72	72	36	36		2
Б1.Б.13	Правоведение		2				72	72	36	36		2
Б1.Б.14	Алгоритмизация и программирование	1,2,3					648	648	258	282	108	18
Б1.Б.15	Базы данных	3	2				396	396	176	184	36	11
Б1.Б.16	Теория систем и системный анализ		5				72	72	36	36		2
Б1.Б.17	Электроника и схемотехника	3					144	144	52	56	36	4
Б1.Б.18	Теория информационной безопасности и методология защиты информации	2					216	216	90	90	36	6
Б1.Б.19	Правовая защита информации	4					180	180	68	76	36	5
Б1.Б.20	Технолог ии		9				108	108	54	54		3
Б1.Б.21	Организационная защита информации	4					216	216	86	94	36	6
Б1.Б.22	Техническая защита информацииZ	5	4	5			396	396	174	186	36	11
Б1.Б.23	Программно-аппаратная защита информации	6,7					360	360	132	156	72	10
Б1.Б.24	Криптографические методы защиты информации	9	8	9			324	324	142	146	36	9
Б1.Б.26	Комплексная система защиты информации объектов информатизации	9	7,8	8			324	324	140	148	36	9
Б1.Б.27	Основы управления информационной безопасностью	9					144	144	54	54	36	4
Б1.Б.28	Аттестация и аудит объектов информатизации	6	5				288	288	116	136	36	8
Б1.Б.30	Психология профессиональной деятельности		6				72	72	32	40		2
Б1.Б.31	Компьютерные сети	5,8	7				648	648	274	302	72	18
Б1.Б.32	Информационное право		3				72	72	36	36		2
Б1.Б.33	Криминалистика и криминалистическая техника	8	7				216	216	84	96	36	6
Б1.Б.34	Системы защиты информации в мире	7	5,6				540	540	236	268	36	15
Б1.В.ОД.5	Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельно сти	10					180	180	72	72	36	5
Б1.В.ОД.6	Специальная подготовка	4	3				216	216	88	92	36	6
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**12**				**328**	**328**	**160**	**168**		
Б1.Б.Э.1	Фитнес		3,4,5,6,7,8				328	328	160	168		
Б1.Б.Э.2	Спортивные игры		3,4,5,6,7,8				328	328	160	168		
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		**5**	**5**				**1440**	**1440**	**602**	**658**	**180**	**40**
Б1.В.ОД.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	6,7	5				504	504	202	230	72	14
Б1.В.ОД.2	Избранные вопросы информационной безопасности	10					252	252	112	104	36	7
Б1.В.ОД.3	Информационно-психологическое обеспечение правоохранительной деятельности		8				108	108	46	62		3
Б1.В.ОД.4	Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности		9				72	72	28	44		2
Б1.В.ОД.7	Правоохранительные органы		3				72	72	36	36		2
Б1.В.ОД.8	Досудебное производство в уголовном процессе		7				72	72	36	36		2
Б1.Б.25	Компьютерная экспертиза	8					216	216	90	90	36	6
Б1.Б.29	Методика обучения информатике и информ	3					144	144	52	56	36	4
Б1.В.ДВ.1 Дисциплины (модули) по выбору 1		**2**					**216**	**216**	**92**	**88**	**36**	**6**
Б1.В.ДВ.1.1	Защита информационных процессов в компьютерных системах	9					216	216	92	88	36	6
Б1.В.ДВ.1.2	Защита информационных процессов в автоматизированных системах	9					216	216	92	88	36	6
Б1.В.ДВ.2 Дисциплины		**2**	**2**				**2**	**25**	**102**	**114**	**36**	**7**
Б1.В.ДВ.2.1	Языки программирования	8	7				252	252	102	114	36	7
Б1.В.ДВ.2.2	деятельно сти	8	7				252	252	102	114	36	7
Б1.В.ДВ.3 Дисциплины (модули) по выбору 3		**3**	**3**				**288**	**288**	**122**	**130**	**36**	**8**
Б1.В.ДВ.3.1	Безопасные информационные технологии	5	4				288	288	122	130	36	8
Б1.В.ДВ.3.2	Защита компьютерных систем от вредоносных программ	5	4				288	288	122	130	36	8
Б1.В.ДВ.3.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Защита компьютерных систем от вредоносных программ"	5	4				288	2 88Z	122	130	36	8
Б1.В.ДВ.4 Дисциплины (модули) по выбору 4			**3**				**72**	**72**	**32**	**40**		**2**
Б1.В.ДВ.4.1	Криминология		6				72	72	32	40		2
Б1.В.ДВ.4.2	Практика предупреждения преступлений		6				72	72	32	40		2

Распределение по курсам и периодам контроля

1 курс

№	1 сем. [16 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 сем. [18 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Итого	**144**		**208**	**132**	**560**	**108**		**162**		**252**	**126**	**504**	**108**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**144**		**176**	**132**	**520**	**8**		**2**		**6**	**6**	**8**	**8**	
Итого по циклам	**144**		**176**	**132**	**520**	**108**		**162**		**216**	**126**	**468**	**108**	
Б1 Дисциплины (модули)	**144**		**176**	**132**	**520**	**108**		**162**		**216**	**126**	**468**	**108**	
Б1.Б	**144**		**176**	**132**	**520**	**108**		**162**		**216**	**126**	**468**	**108**	
Б1.Б.2								36			18	54	36	
Б1.Б.3			32		40					36		36		
Б1.Б.4	16			16	40									
Б1.Б.5				36							36			
Б1.Б.6											36	36		
Б1.Б.7	16			16	40									
Б1.Б.8	16			16	40									
Б1.Б.9	48		96		180	36								
Б1.Б.10	32			48	100	36								
Б1.Б.12								18			18	36		
Б1.Б.13								18			18	36		
Б1.Б.14	16		48		80	36		18		72		90	36	
Б1.Б.15								36		54		90		
Б1.Б.18								36		54		90	36	

2 курс

№	3 сем. [17 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	4 сем. [17 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Итого	**160**		**274**	**82**	**518**	**144**		**192**		**274**	**66**	**574**	**144**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**160**		**240**	**82**	**480**	**144**		**192**		**240**	**66**	**536**	**144**	
Итого по циклам	**160**		**240**	**82**	**480**	**144**		**192**		**240**	**66**	**536**	**144**	
Б1 Дисциплины (модули)	**160**		**240**	**82**	**480**	**144**		**192**		**240**	**66**	**536**	**144**	
Б1.Б	**124**		**206**	**34**	**356**	**108**		**174**		**206**	**36**	**448**	**144**	
Б1.Б.1								18			18	36		
Б1.Б.3			34		38					34		38	36	
Б1.Б.11								18		18		36		
Б1.Б.14	52		52		112	36								
Б1.Б.15	18		68		94	36								
Б1.Б.17	18		34		56	36								
Б1.Б.19								34		34		76	36	
Б1.Б.21								34		52		94	36	
Б1.Б.22								52		68		96		
Б1.Б.32	18		18		36									
Б1.В.ОД.6	18			34	20			18			18	72	36	
Б1.Б.Э				**30**	**32**						**30**	**32**		
Б1.Б.Э.1				30	32						30	32		
Б1.Б.Э.2				30	32						30	32		
Б1.В.ОД	**36**		**34**	**18**	**92**	**36**								
Б1.В.ОД.7	18			18	36									
Б1.Б.29	18		34		56	36								
Б1.В.ДВ.3								**18**		**34**		**56**		
Б1.В.ДВ.3.1								18		34		56		
Б1.В.ДВ.3.2								18		34		56		
Б1.В.ДВ.3.3								18		34		56		

3 курс

№	5 сем. [17 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	6 сем. [16 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Учеб. практ.
Итого	**174**		**292**	**48**	**590**	**108**		**2**	**192**		**208**	**78**	**592**	**108**		**2 н.**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**174**		**258**	**48**	**552**	**108**		**2**	**176**		**176**	**62**	**512**	**108**		**2 н.**
Итого по циклам	**174**		**258**	**48**	**552**	**108**		**2**	**176**		**176**	**62**	**512**	**108**		
Б1 Дисциплины (модули)	**174**		**258**	**48**	**552**	**108**		**2**	**176**		**176**	**62**	**512**	**108**		
Б1.Б	**122**		**154**	**18**	**352**	**72**		**2**	**128**		**144**	**16**	**360**	**72**		
Б1.Б.16	18			18	36											
Б1.Б.22	18		34		90	36		2								
Б1.Б.23									32		48		100	36		
Б1.Б.28	18		34		56				32		32		80	36		
Б1.Б.30									16			16	40			
Б1.Б.31	34		34		76	36			32		32		80			
Б1.Б.34	34		52		94				16		32		60			
Б1.Б.Э				**30**	**32**							**30**	**32**			
Б1.Б.Э.1				30	32							30	32			
Б1.Б.Э.2				30	32							30	32			
Б1.В.ОД	**34**		**52**		**94**				**32**		**32**		**80**	**36**		
Б1.В.ОД.1	34		52		94				32		32		80	36		
Б1.В.ДВ.3	**18**		**52**		**74**	**36**										
Б1.В.ДВ.3.1	18		52		74	36										
Б1.В.ДВ.3.2	18		52		74	36										
Б1.В.ДВ.3.3	18		52		74	36										
Б1.В.ДВ.4									**16**			**16**	**40**			
Б1.В.ДВ.4.1									16			16	40			
Б1.В.ДВ.4.2									16			16	40			

4 курс

№	7 сем. [17 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	8 сем. [15 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Произв. практ.
Итого	**160**		**256**	**72**	**524**	**108**		**154**		**212**	**36**	**464**	**144**		**2**	**2 н.**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**160**		**256**	**72**	**524**	**108**		**154**		**212**	**36**	**464**	**144**		**2**	**2 н.**
Итого по циклам	**160**		**256**	**72**	**524**	**108**		**154**		**212**	**36**	**464**	**144**		**2**	
Б1 Дисциплины (модули)	**160**		**256**	**72**	**524**	**108**		**154**		**212**	**36**	**464**	**144**		**2**	
Б1.Б	**106**		**170**	**34**	**338**	**72**		**92**		**106**	**16**	**252**	**72**		**2**	
Б1.Б.23	18		34		56	36										
Б1.Б.24								30		30		84				
Б1.Б.26	18		34		56			16		16		38			2	
Б1.Б.31	18		34		56			30		60		90	36			
Б1.Б.33	18			34	56			16			16	40	36			
Б1.Б.34	34		68		114	36										
Б1.Б.Э				**20**	**20**						**20**	**20**				
Б1.Б.Э.1				20	20						20	20				
Б1.Б.Э.2				20	20						20	20				
Б1.В.ОД	**36**		**34**	**18**	**92**	**36**		**46**		**90**		**152**	**36**			
Б1.В.ОД.1	18		34		56	36										
Б1.В.ОД.3								16		30		62				
Б1.В.ОД.8	18			18	36											
Б1.Б.25								30		60		90	36			
Б1.В.ДВ.2	**18**		**52**		**74**			**16**		**16**		**40**	**36**			
Б1.В.ДВ.2.1	18		52		74			16		16		40	36			
Б1.В.ДВ.2.2	18		52		74			16		16		40	36			

5 курс

№	9 сем. [13 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Произв. практ.	10 сем. [7 нед.] Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкзам. конс.	Предип. практ.	Практическая подготовка
Итого	**136**		**226**		**356**	**144**		**2**	**4 н.**	**92**		**92**		**462**	**72**		**36**	**2**	**6 н.**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**136**		**226**		**356**	**144**		**2**	**4 н.**	**92**		**92**		**462**	**72**		**36**	**2**	**6 н.**	
Итого по циклам	**136**		**226**		**356**	**144**		**2**		**92**		**92**		**176**	**72**					
Б1 Дисциплины (модули)	**136**		**226**		**356**	**144**		**2**		**92**		**92**		**176**	**72**					
Б1.Б	**82**		**160**		**224**	**108**		**2**		**36**		**36**		**72**	**36**					
Б1.Б.20	14		40		54															
Б1.Б.23																				Пп
Б1.Б.24	40		40		62	36		2												
Б1.Б.26	14		40		54	36														Пп
Б1.Б.27	14		40		54	36														
Б1.В.ОД.5										36		36		72	36					
Б1.В.ОД	**14**		**14**		**44**					**56**		**56**		**104**	**36**					
Б1.В.ОД.2										56		56		104	36					
Б1.В.ОД.4	14		14		44															
Б1.В.ДВ.1	**40**		**52**		**88**	**36**														
Б1.В.ДВ.1.1	40		52		88	36														
Б1.В.ДВ.1.2	40		52		88	36														

№	Название дисциплины		Виды контроля по семестрам: Экзамен(Д)	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Всего часов: Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные*	Сам. работа	Контроль**	Трудоемкость, ЗЕТ
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"			6				72	72	32	40		2
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)			**2**	**2**				**756**	**756**	**14**	**670**	**72**	**21**
Б2.У Учебная практика				**1**				**108**	**108**	**3,5**	**10**		**3**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	**Баз |**		6				108	108	3,5	104,5		3
Б2.П Производственная практика			**2**	**1**				**648**	**648**	**10,5**	**565,5**	**72**	**18**
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Баз |**	8,9					324	324	4	248	72	9
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Баз |**		10				324	324	6,5	317,5		9
Б3 Государственная итоговая аттестация							**1**	**324**	**324**	**2**	**286**	**36**	**9**
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**					10	324	324	2	286	36	9
Факультативы				**7**				**504**	**504**	**234**	**270**		**14**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)							432	432	202	230		12
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство			6				72	72	32	40		2

Распределение по курсам и периодам контроля (часы):

№	Название дисциплины	1 курс, 1 семестр [16 нед.]: Лекции	Лаб. раб.	Практ. работа	Сам. работа	Экзамен	Зачет	1 курс, 2 семестр [18 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"													
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)														
Б2.У Учебная практика														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													
Б2.П Производственная практика														
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													
Б2.П.2	Преддипломная практика													
Б3 Государственная итоговая аттестация														
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													
Факультативы			**32**		**40**			**36**		**36**				
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		32		40			36		36				
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство													

№	Название дисциплины	2 курс, 3 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 курс, 4 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"														
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)															
Б2.У Учебная практика															
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														
Б2.П Производственная практика															
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														
Б2.П.2	Преддипломная практика														
Б3 Государственная итоговая аттестация															
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														
Факультативы			**34**		**38**					**34**		**38**			
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		34		38					34		38			
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство														

№	Название дисциплины	3 курс, 5 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	3 курс, 6 семестр [16 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Курс. работа	Экзамен	Зачет	Учеб. практ.
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"									16			16	40			
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																	**2**
Б2.У Учебная практика																	**2**
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																2 н.
Б2.П Производственная практика																	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																
Б2.П.2	Преддипломная практика																
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																
Факультативы			**34**		**38**					**16**		**32**	**16**	**80**			
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)		34		38							32		40			
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство									16			16	40			

№	Название дисциплины	4 курс, 7 семестр [17 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	4 курс, 8 семестр [15 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Произв. практ.
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"																
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																	**4**
Б2.У Учебная практика																	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																
Б2.П Производственная практика																	**4**
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																4 н.
Б2.П.2	Преддипломная практика																
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																
Факультативы																	
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)																
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство																

№	Название дисциплины	5 курс, 9 семестр [13 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Произв. практ.	5 курс, 10 семестр [7 нед.]: Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предразм. конс.	Преддип. практ.	Практическая подготовка
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"																				
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										**4**										**6**	
Б2.У Учебная практика																					
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																				
Б2.П Производственная практика										**4**										**6**	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									4 н.											
Б2.П.2	Преддипломная практика																			6 н.	
Б3 Государственная итоговая аттестация															**286**			**36**	**2**		
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														286			36	2		
Факультативы																					
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)																				
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство																				

Вид контроля	Количество видов контроля: Всего	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Курсовая работа	3					1			1	1	
Защита ВКР	1										1
Экзамен	35	3	3	4	4	3	3	3	5	5	2
Зачет	51	6	7	6	6	6	7	6	4	2	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