Утверждено на Ученом Совете университета

6 июля 2018 г.
с изменениями от 09.10.2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2019 - 2024
Форма обучения: Очная

«Утверждаю»
Ректор ________ В. Ю. Стромов
6 июля 2018 г.
с изменениями от 09.10.2018 г.

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

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	Защита ВКР	Всего часов, Количество: По ЗЕТ	По плану	В том числе: Контактные	Из них: Лекции	Лабораторные	Практические	Индивид. работы	Сам.работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ
Итого							**11 632**	**11 632**	**5 056**	**1 692**	**2 394**	**718**		**4 614**	**1 404**	**314**
Итого по ОП ВО(без факультативов)							**11 128**	**11 128**	**4 804**	**1 674**	**2 178**	**700**		**4 362**	**1 404**	**300**
									44%	37%	49%	14%	0%	42%	14%	
Итого по циклам							**10 048**	**10 048**	**4 462**	**1 656**	**2 178**	**628**		**4 182**	**1 404**	**270**
Б1 Дисциплины (модули)		**37**	**53**	**4**			**10 048**	**10 048**	**4 462**	**1 656**	**2 178**	**628**		**4 182**	**1 404**	**270**
Б1.Б		**25**	**27**	**3**			**7 416**	**7 416**	**3 294**	**1 242**	**1 692**	**360**		**3 078**	**1 044**	**206**
Б1.Б.1	Философия		4				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.2	История	2					144	144	54	36		18		36	54	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3				324	324	144		144			144	36	9
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1,2				72	72	72			72				2
Б1.Б.6	Введение в проектную деятельность		2				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.7	Русский язык и культура речи		1				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.8	Экономика		1				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.9	Информатика	1					360	360	162	54	108			162	36	10
Б1.Б.10	Математика	1					216	216	90	36		54		90	36	6
Б1.Б.11	Физика		4				72	72	36	18	18			36		2
Б1.Б.12	Психология и педагогика		2				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.13	Правоведение		2				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.14	Алгоритмизация и программирование	1,2,3					648	648	270	90	180			252	126	18
Б1.Б.15	Базы данных	3	2				396	396	180	54	126			162	54	11
Б1.Б.16	Теория систем и системный анализ		5				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.17	Электроника и схемотехника	3					144	144	54	18	36			54	36	4
Б1.Б.18	Теория информационной безопасности и методология защиты информации	2					216	216	90	36	54			72	54	6
Б1.Б.19	Правовая защита информации	4					180	180	72	36	36			54	54	5
Б1.Б.20	Технологии защищенного документооборота		9				108	108	54	18	36			54		3
Б1.Б.21	Организационная защита информации	4					216	216	90	36	54			90	36	6
Б1.Б.22	Техническая защита информации	5	4	5			396	396	180	72	108			180	36	11
Б1.Б.23	Программно-аппаратная защита информации	6,7					360	360	144	54	90			126	90	10
Б1.Б.24	Криптографические методы защиты информации	9	8	9			324	324	144	72	72			144	36	9
Б1.Б.25	Компьютерная экспертиза	8					216	216	90	36	54			72	54	6
Б1.Б.26	Комплексная система защиты информации объектов информатизации	9	7,8	8			324	324	144	54	90			144	36	9
Б1.Б.27	Основы управления информационной безопасностью	9					144	144	54	18	36			54	36	4
Б1.Б.28	Аттестация и аудит объектов информатизации	6	5				288	288	126	54	72			108	54	8
Б1.Б.29	Методика обучения информатике и информационной безопасности	3					144	144	54	18	36			54	36	4
Б1.Б.30	Психология профессиональной деятельности		6				72	72	36	18		18		36		2
Б1.Б.31	Компьютерные сети	5,8	7				648	648	288	126	162			288	72	18
Б1.Б.32	Информационное право		3				72	72	36	18	18			36		2
Б1.Б.33	Криминалистика и криминалистическая техника	8	7				216	216	90	36		54		90	36	6
Б1.Б.34	Системы защиты информации в мире	7	5,6				540	540	252	90	162			252	36	15
Б1.Б.Э Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			**12**				**328**	**328**	**160**			**160**		**168**		
Б1.Б.Э.1	Фитнес		3,4,5,6,7,8				328	328	160			160		168		
Б1.Б.Э.2	Спортивные игры		3,4,5,6,7,8				328	328	160			160		168		
Б1.В.ОД		**5**	**6**	**1**			**1 476**	**1 476**	**648**	**288**	**270**	**90**		**594**	**234**	**41**
Б1.В.ОД.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах	6,7	5				504	504	216	90	126			198	90	14
Б1.В.ОД.2	Избранные вопросы информационной безопасности	10					252	252	108	54	54			90	54	7
Б1.В.ОД.3	Информационно-психологическое обеспечение правоохранительной деятельности		8				108	108	54	18	36			54		3
Б1.В.ОД.4	Информационно-аналитическое обеспечение правоохранительной деятельности		9				72	72	36	18	18			36		2
Б1.В.ОД.5	Специальные информационные технологии в правоохранительной деятельности	10					180	180	72	36	36			54	54	5
Б1.В.ОД.6	Специальная подготовка	4	3				216	216	90	36		54		90	36	6
Б1.В.ОД.7	Правоохранительные органы		3				72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ОД.8	Досудебное производство в уголовном процессе		7	7			72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ДВ.1		**2**					**216**	**216**	**90**	**36**	**54**			**72**	**54**	**6**
Б1.В.ДВ.1.1	Защита информационных процессов в компьютерных системах	9					216	216	90	36	54			72	54	6
Б1.В.ДВ.1.2	Защита информационных процессов в автоматизированных системах	9					216	216	90	36	54			72	54	6
Б1.В.ДВ.2		**2**	**2**				**252**	**252**	**108**	**36**	**72**			**108**	**36**	**7**
Б1.В.ДВ.2.1	Языки программирования	8	7				252	252	108	36	72			108	36	7
Б1.В.ДВ.2.2	Автоматизация деятельности предприятий	8	7				252	252	108	36	72			108	36	7
Б1.В.ДВ.3		**3**	**3**				**288**	**288**	**126**	**36**	**90**			**126**	**36**	**8**
Б1.В.ДВ.3.1	Безопасные информационные технологии	5	4				288	288	126	36	90			126	36	8
Б1.В.ДВ.3.2	Защита компьютерных систем от вредоносных программ	5	4				288	288	126	36	90			126	36	8
Б1.В.ДВ.3.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Защита компьютерных систем от вредоносных программ"	5	4				288	288	126	36	90			126	36	8
Б1.В.ДВ.4			**3**				**72**	**72**	**36**	**18**		**18**		**36**		**2**
Б1.В.ДВ.4.1	Криминология		6				72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ДВ.4.2	Практика предупреждения преступлений		6				72	72	36	18		18		36		2
Б1.В.ДВ.4.3	Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ОВЗ "Практика предупреждение преступлений"		6				72	72	36	18		18		36		2
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		**2**	**2**				**756**	**756**	**252**							**21**
Б2.У Учебная практика			**1**				**108**	**108**	**36**							**3**

Распределение по курсам и периодам контроля (1 и 2 курс)

№	1 курс, 1 семестр [нед.]						1 курс, 2 семестр [нед.]						2 курс, 3 семестр [нед.]						2 курс, 4 семестр [нед.]					
	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Итого	**162**	**234**	**144**	**504**	**108**		**180**	**252**	**108**	**450**	**162**		**162**	**288**	**84**	**482**	**162**		**198**	**288**	**66**	**536**	**162**	
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**162**	**198**	**144**	**468**	**108**		**180**	**216**	**108**	**414**	**162**		**162**	**252**	**84**	**446**	**162**		**198**	**252**	**66**	**500**	**162**	
Итого по циклам	**162**	**198**	**144**	**468**	**108**		**180**	**216**	**108**	**414**	**162**		**162**	**252**	**84**	**446**	**162**		**198**	**252**	**66**	**500**	**162**	
Б1 Дисциплины (модули)	**162**	**198**	**144**	**468**	**108**		**180**	**216**	**108**	**414**	**162**		**162**	**252**	**84**	**446**	**162**		**198**	**252**	**66**	**500**	**162**	
Б1.Б	**162**	**198**	**144**	**468**	**108**		**180**	**216**	**108**	**414**	**162**		**126**	**252**		**360**	**162**		**162**	**216**	**18**	**342**	**126**	
Б1.Б.1																			18		18	36		
Б1.Б.2							36		18	36	54													
Б1.Б.3		36		36				36		36				36		36				36		36	36	
Б1.Б.4	18		18	36																				
Б1.Б.5			36						36															
Б1.Б.6							18		18	36														
Б1.Б.7	18		18	36																				
Б1.Б.8	18		18	36																				
Б1.Б.9	54	108		162	36																			
Б1.Б.10	36		54	90	36																			
Б1.Б.11																			18	18		36		
Б1.Б.12							18		18	36														
Б1.Б.13							18		18	36														
Б1.Б.14	18	54		72	36		18	72		72	54		54	54		108	36							
Б1.Б.15							36	54		90			18	72		72	54							
Б1.Б.16																								
Б1.Б.17													18	36		54	36							
Б1.Б.18							36	54		72	54													
Б1.Б.19																			36	36		54	54	
Б1.Б.20																								
Б1.Б.21																			36	54		90	36	
Б1.Б.22																			54	72		90		
Б1.Б.23																								
Б1.Б.24																								
Б1.Б.25																								
Б1.Б.26																								
Б1.Б.27																								
Б1.Б.28																								
Б1.Б.29													18	36		54	36							
Б1.Б.30																								
Б1.Б.31																								
Б1.Б.32													18	18		36								
Б1.Б.33																								
Б1.Б.34																								
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**		**54**	**54**			**18**		**18**	**72**	**36**	
Б1.В.ОД.1																								
Б1.В.ОД.2																								
Б1.В.ОД.3																								
Б1.В.ОД.4																								
Б1.В.ОД.5																								
Б1.В.ОД.6													18		36	18			18		18	72	36	
Б1.В.ОД.7													18		18	36								
Б1.В.ОД.8																								
Б1.В.ДВ.1																								
Б1.В.ДВ.1.1																								
Б1.В.ДВ.1.2																								
Б1.В.ДВ.2																								
Б1.В.ДВ.2.1																								
Б1.В.ДВ.2.2																								
Б1.В.ДВ.3																			**18**	**36**		**54**		
Б1.В.ДВ.3.1																			18	36		54		
Б1.В.ДВ.3.2																			18	36		54		
Б1.В.ДВ.3.3																			18	36		54		
Б1.В.ДВ.4																								
Б1.В.ДВ.4.1																								
Б1.В.ДВ.4.2																								
Б1.В.ДВ.4.3																								
Б2																								
Б2.У																								

Распределение по курсам и периодам контроля (3 и 4 курс)

№	3 курс, 5 семестр [нед.]						3 курс, 6 семестр [нед.]							4 курс, 7 семестр [нед.]						4 курс, 8 семестр [нед.]						
	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Учебная практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практика
Итого	**180**	**306**	**48**	**572**	**108**		**216**	**234**	**84**	**482**	**162**		**2**	**162**	**270**	**74**	**506**	**108**		**180**	**216**	**38**	**416**	**162**		**2**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**180**	**270**	**48**	**536**	**108**		**198**	**198**	**66**	**410**	**162**		**2**	**162**	**270**	**74**	**506**	**108**		**180**	**216**	**38**	**416**	**162**		**2**
Итого по циклам	**180**	**270**	**48**	**536**	**108**		**198**	**198**	**66**	**410**	**162**			**162**	**270**	**74**	**506**	**108**		**180**	**216**	**38**	**416**	**162**		
Б1 Дисциплины (модули)	**180**	**270**	**48**	**536**	**108**		**198**	**198**	**66**	**410**	**162**			**162**	**270**	**74**	**506**	**108**		**180**	**216**	**38**	**416**	**162**		
Б1.Б	**126**	**162**	**18**	**342**	**72**		**144**	**162**	**18**	**288**	**108**			**108**	**180**	**36**	**324**	**72**		**144**	**162**	**18**	**306**	**126**		
Б1.Б.16	18		18	36																						
Б1.Б.22	18	36		90	36																					
Б1.Б.23							36	54		72	54			18	36		54	36								
Б1.Б.24																				36	36		72			
Б1.Б.25																				36	54		72	54		
Б1.Б.26														18	36		54			18	18		36			
Б1.Б.28	18	36		54			36	36		54	54															
Б1.Б.30							18		18	36																
Б1.Б.31	36	36		72	36		36	36		72				18	36		54			36	54		90	36		
Б1.Б.33														18		36	54			18		18	36	36		
Б1.Б.34	36	54		90			18	36		54				36	72		108	36								
Б1.Б.Э			**30**	**32**					**30**	**32**						**20**	**20**					**20**	**20**			
Б1.Б.Э.1			30	32					30	32						20	20					20	20			
Б1.Б.Э.2			30	32					30	32						20	20					20	20			
Б1.В.ОД	**36**	**54**		**90**			**36**	**36**		**54**	**54**			**36**	**36**	**18**	**90**	**36**		**18**	**36**		**54**			
Б1.В.ОД.1	36	54		90			36	36		54	54			18	36		54	36								
Б1.В.ОД.3																				18	36		54			
Б1.В.ОД.8														18		18	36									
Б1.В.ДВ.2														**18**	**54**		**72**			**18**	**18**		**36**	**36**		
Б1.В.ДВ.2.1														18	54		72			18	18		36	36		
Б1.В.ДВ.2.2														18	54		72			18	18		36	36		
Б1.В.ДВ.3	**18**	**54**		**72**	**36**																					
Б1.В.ДВ.3.1	18	54		72	36																					
Б1.В.ДВ.3.2	18	54		72	36																					
Б1.В.ДВ.3.3	18	54		72	36																					
Б1.В.ДВ.4							**18**		**18**	**36**																
Б1.В.ДВ.4.1							18		18	36																
Б1.В.ДВ.4.2							18		18	36																
Б1.В.ДВ.4.3							18		18	36																
Б2													**2**													**2**
Б2.У													**2**													

Распределение по курсам и периодам контроля (5 курс)

№	5 курс, 9 семестр [нед.]							5 курс, 10 семестр [нед.]									
	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практика	Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Зачет	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Итого	**144**	**216**		**342**	**162**		**4**	**90**	**90**	**72**	**324**	**108**	**18**		**18**	**6**	**36**
Итого по ОП ВО(без факультативов)	**144**	**216**		**342**	**162**		**4**	**90**	**90**	**72**	**324**	**108**	**18**		**18**	**6**	**36**
Итого по циклам	**144**	**216**		**342**	**162**			**90**	**90**		**144**	**108**					
Б1 Дисциплины (модули)	**144**	**216**		**342**	**162**			**90**	**90**		**144**	**108**					
Б1.Б	**90**	**144**		**234**	**108**												
Б1.Б.20	18	36		54													
Б1.Б.24	36	36		72	36												
Б1.Б.26	18	36		54	36												
Б1.Б.27	18	36		54	36												
Б1.В.ОД	**18**	**18**		**36**				**90**	**90**		**144**	**108**					
Б1.В.ОД.2								54	54		90	54					
Б1.В.ОД.4	18	18		36													
Б1.В.ОД.5								36	36		54	54					
Б1.В.ДВ.1	**36**	**54**		**72**	**54**												
Б1.В.ДВ.1.1	36	54		72	54												
Б1.В.ДВ.1.2	36	54		72	54												
Б2							**4**									**6**	

№	Название дисциплины		По семестрам: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	ГЭК	Защита ВКР	Количество: По ЗЕТ	По плану	Всего часов: Контактные	В том числе: Из них: Лекции	Лаборатурные	Практические	Индивид. работы	Сам работа	Контроль	Трудоемкость, ЗЕТ
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	**Баз |**		6				108	108	36							3
Б2.П Производственная практика			**2**	**1**				**648**	**648**	**216**							**18**
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Баз |**	8,9					324	324	108							9
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Баз |**		10				324	324	108							9
Б3 Государственная итоговая аттестация						**1**	**1**	**324**	**324**	**90**	**18**		**72**		**180**		**9**
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**					10	216	216	72			72		108		6
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**				10		108	108	18	18				72		3
ФТД				**7**				**504**	**504**	**252**	**18**	**216**	**18**		**252**		**14**
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)			1,2,3,4,5,6				432	432	216		216			216		12
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство			6				72	72	36	18		18		36		2

Распределение по курсам и периодам контроля (часы)

№	Название дисциплины		1 курс, 1 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	1 курс, 2 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 курс, 3 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	2 курс, 4 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	**Баз |**																								
Б2.П Производственная практика																										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Баз |**																								
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Баз |**																								
Б3 Государственная итоговая аттестация																										
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**																								
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**																								
ФТД				**36**		**36**				**36**		**36**				**36**		**36**				**36**		**36**		
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)			36		36				36		36				36		36				36		36		
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство																									

№	Название дисциплины		3 курс, 5 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	3 курс, 6 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Учебная практика	4 курс, 7 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	4 курс, 8 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практика
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	**Баз |**													2													
Б2.П Производственная практика																												**2**
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Баз |**																										2
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Баз |**																										
Б3 Государственная итоговая аттестация																												
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**																										
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**																										
ФТД				**36**		**36**				**18**	**36**	**18**	**72**															
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)			36		36					36		36															
ФТД.2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство									18		18	36															

№	Название дисциплины		5 курс, 9 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Произв. практика	5 курс, 10 семестр [нед.]: Лекции	Лаб. работы	Практ. работы	Сам. работа	Экзамен	ГЭК	Зачет	Обзорные лек.	Пред. практика	Руководство ВКР
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	**Баз |**																	
Б2.П Производственная практика									**4**									**6**	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	**Баз |**							4										
Б2.П.2	Преддипломная практика	**Баз |**																6	
Б3 Государственная итоговая аттестация												**72**	**180**		**18**		**18**		**36**
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	**Баз |**										72	108						36
Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	**Баз |**											72		18		18		
ФТД																			
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	4					1		1	1	1	
Защита ВКР	1										1
ГЭК	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