

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»

Институт математики, естествознания и информационных технологий

ПРИНЯТО

на заседании Ученого совета институ-
та математики, естествознания и ин-
формационных технологий
Протокол №7
от « 23 » марта 2019 г.



О Т Ч Е Т
О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
за 2018 год

10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере

Профиль: Технологии защиты информации в правоохранительной сфере

Присваиваемая квалификация: Специалист

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тамбов – 2019

Раздел 1. Индикаторы качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры (далее – ОП ВО)

№	Наименование индикатора	Значение индикатора	Значение сведений
1	2	3	4
I. Оценка качества организации и реализации образовательной деятельности			
1	Реквизиты утверждения ОП ВО	Дата утверждения, кем утверждена	Утверждена ректором ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» 30.06.2017 с изменениями от 06.06.2018
2	Реквизиты ФГОС ВО	Реквизиты ФГОС ВО по реализуемой ОП ВО	Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере (уровень бакалавриата/специалитета/магистратуры) (приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2016 г. № 1612)
3	Указание государственного языка	Язык обучения по программе ОП ВО	Русский
4	Срок получения образования	Срок получения образования в соответствии с ФГОС ВО	5 лет
5	Учет профессионального(-ых) стандарта(-ов)	Наименование и реквизиты профессионального(-ых) стандарта(-ов) (при наличии)	-
6	Область профессиональной деятельности	Область профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО	Включает сферы науки, техники и технологии, охватывающие совокупность проблем, связанных с информационно-аналитическим обеспечением правоохранительной деятельности, обеспечением безопасности информационных технологий в правоохранительной сфере в условиях существования угроз в информационной сфере
7	Виды профессиональной деятельности	Виды профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО	эксплуатационная; организационно-управленческая. научно-исследовательская.
8	Характер образовательной программы	Академический/практико-ориентированный	Академический
9	Сетевая форма	ОП ВО реализуется/не реализуется с использованием сетевой формы	Не реализуется

10	Дистанционные образовательные технологии	Используются/не используются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии	Не используются
11	Календарный учебный график	Календарный учебный график соответствует/не соответствует требованиям ФГОС ВО	Соответствует http://www.tsutmb.ru/sveden1/education/Graf_10.05.05o_01072017.pdf
12	Учебный план	Учебный план соответствует/не соответствует требованиям ФГОС ВО	Соответствует http://www.tsutmb.ru/sveden1/education/Ucheb_plan_10.05.05_01072017.pdf
13	Индивидуальный учебный план (при наличии)	Формы индивидуального учебного плана соответствуют/не соответствуют Положению о порядке обучения по индивидуальному учебному плану по образовательным программам бакалавриата, специалитета и магистратуры	-
14	Рабочие программы дисциплин	Рабочие программы дисциплин соответствуют/не соответствуют требованиям ФГОС ВО	Соответствуют http://moodle.tsutmb.ru/mod/folder/view.php?id=322442
		ФОС содержат/не содержат формы и методы текущего контроля успеваемости	Содержат Выступление с докладом. Защита лабораторных работ в компьютерном классе. Выполнение практических работ. Выполнение практических работ в малой группе. Выполнение индивидуальных заданий. Блиц-опрос. Собеседование. Выполнение контрольной работы. Тест по модулю. Внеаудиторная самостоятельная работа.
		Методические материалы раскрывают/не раскрывают особенности реализации дисциплины	Раскрывают http://moodle.tsutmb.ru/mod/folder/view.php?id=322442
15	Практики	Программы практик соответствуют/не соответствуют требованиям ФГОС ВО и Положению о порядке разработки и утверждения	Соответствуют http://moodle.tsutmb.ru/mod/folder/view.php?id=322442

		<p>образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры/Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ высшего образования – программ ординатуры</p>	<p>Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.П.2 Преддипломная практика</p>
		<p>Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) выбор мест прохождения практик учитывает/не учитывает состояние здоровья и требования по доступности</p>	<p>-</p>
		<p>Перечень и реквизиты договоров по практике</p>	<p>Договор №13-18 от 12.10.2018 АО «Газпром газораспределение Тамбов» Договор №13-18 от 08.11.2018 «ИП Калинина» Тамбовская обл., Тамбовский р-он, п. Строитель, Мкр-н Центральный дом 1 Договор №10-18 от 22.10.2018 «Центр инженерно-технического обеспечения и вооружения Управления Федеральной службы исполнения наказаний» г. Тамбов, ул. Клубная, д.2 Договор №11-18 от 22.10.2018 «УСОЦ ТГУ» г. Тамбов, ул. Советская, 185 Договор №9/1-17 от 26.05.2017 МОМВД «Рассказовский» Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Гагарина, 6 Договор №1-18 от 02.03.2018 СУ СК России по Тамбовской обл., Жердевский межрайонный следственный отдел ул. Первомайская, д.165А Договор №2-18 от 22.03.2018 «ИП Дуплин» г. Рязань, ул. Некрасова д.26, кв. 35 Договор № 6-18 от 30.03.2018 ООО «АРКТИКА» г. Тамбов, ул. Студенецкая, д.9 2 этаж, кв.8 Договор №5-17 от 22.05.2017 ООО «Молодая гвардия» Тамбовская обл., Уваровский р-он, с. Моисеево-</p>

			Алабушка, Советская 127 Договор № 3-18 от 05.02.2018 ООО «РЕПУТАЦИЯ» г. Тамбов ул. К.Маркса, д.175Б
		Организация практик соответствует/не соответствует Положению о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования/Положению о порядке организации и проведения практической подготовки ординаторов	Соответствует
16	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	Реквизиты протокола утверждения программы ГИА (дата, кем утверждена)	Утверждено Директором Института математики, естественных и информационных технологий «14» июня 2018, с изменениями «27» сентября 2018
		Программа ГИА соответствует/не соответствует Положению о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры/Положению о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам ординатуры	Соответствует http://moodle.tsutmb.ru/mod/folder/view.php?id=322442
17	Условия для инвалидов и лиц с ОВЗ (при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ)	Условия для инвалидов и лиц с ОВЗ соответствуют/не соответствуют Положению об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	Соответствуют
18	Квалификация работников	Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации соответствует/не соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих	Соответствует
19	Доля штатных НПП в общем количестве НПП организации	Доля штатных НПП в общем количестве НПП организации ВО	0,92

20	Доля НПР, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу	Доля НПР, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу	0,85
21	Доля НПР, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу	Доля НПР, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу	0,80
22	Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу	Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу	0,05
23	Материально-техническое обеспечение	Материально-техническое обеспечение соответствует/не соответствует требованиям ФГОС ВО	Соответствует http://moodle.tsutmb.ru/mod/folder/view.php?id=322442

24	Материально-технические условия реализации ОП ВО для инвалидов и лиц с ОВЗ (при наличии заявлений от инвалидов и лиц с ОВЗ)	Обучающиеся инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются/не обеспечиваются специальными учебниками и учебными пособиями, которые предоставляются таким обучающимся бесплатно в электронной форме с помощью электронных библиотечных систем.	Обеспечиваются
		Доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья обеспечен/не обеспечен в соответствии с требованиями ФГОС ВО	Обеспечен
25	Электронно-библиотечные системы	Доля (процент) обучающихся по ОП ВО, обеспеченных доступом в электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронную информационно-образовательную среду	100 %
		Общее количество наименований основной литературы, указанной в рабочих программах дисциплин (модулей), имеющихся в электронном каталоге электронно-библиотечной системы	60
		Предоставлена/ не предоставлена возможность индивидуального неограниченного доступа обучающегося к изданиям электронных библиотечных систем, указанным в рабочих программах дисциплин, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее	Предоставлена

		<p>Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем определен/не определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется/не обновляется ежегодно</p>	<p>Определен.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ http://lib.tsutmb.ru 2. Электронная библиотека ТГУ – база данных научных трудов преподавателей https://library.tsutmb.ru 3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru 4. ЭБС «Консультант студента»: Медицина. Здоровоохранение (ВПО и СПО), Комплект Тамбовского ГУ (Гуманитарные науки) http://www.studentlibrary.ru 5. ЭБС «Юрайт»: коллекция «Легендарные книги» и коллекция СПО www.biblio-online.ru 6. ЭБ eLIBRARY.RU http://elibrary.ru 7. Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф 8. Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина http://www.prlib.ru 9. Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com 10. Электронный справочник «Информио» www.informio.ru 11. Информационно-правовой портал «Гарант» http://www.garant.ru 12. Справочная правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru 13. БД издательства SpringerNature <ul style="list-style-type: none"> — https://link.springer.com/ — https://www.nature.com/siteindex — https://materials.springer.com/ — https://experiments.springernature.com — https://zbmath.org/
--	--	--	--

			<p>— https://nano.nature.com/ - БД Nano</p> <p>14. Архив научных журналов зарубежных издательств https://arch.neicon.ru</p> <p>15. Словари АBBYY Lingvo x3 Европейская версия</p> <p>16. Медицинские словари Polyglossum (2 европейских и латинский языки)</p>
II. Оценка результативности образовательной деятельности и качества подготовки обучающихся			
26	Фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО	В ЭИОС осуществляется/не осуществляется фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ОП ВО	Осуществляется
27	Наличие электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	В ЭИОС формируется/не формируется электронное портфолио обучающегося, в том числе сохраняются его работы, рецензии и оценки на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса	Формируется

Раздел 2. Сведения о структуре ОП ВО

I. Общая структура ОП ВО		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	264
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	183
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	81
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР (при наличии НИР), суммарно	зачетные единицы	27
	Базовая часть (при наличии), суммарно	зачетные единицы	27
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем ОП ВО в зачетных единицах		зачетные единицы	300
II. Распределение нагрузки по физической культуре и спорту и дисциплинам (модулям) вариативной части ОП ВО			
Объем дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, реализуемых в рамках базовой части Блока 1 (дисциплины модули) ОП ВО, в очной форме обучения		зачетные единицы	2
Объем элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту		академические часы	400
Обеспечение обучающимся возможности освоения дисциплин (модулей) по выбору, в том числе обеспечение специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья, в объеме, предусмотренном ФГОС от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		зачетные единицы	81
Объем дисциплин (модулей) по выбору, в том числе в рамках специальных условий инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья от объема вариативной части Блока 1 "Дисциплины (модули)"		%	30,8
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		академические часы	1670
Удельный вес часов, отведенных на занятия лекционного типа в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" в общем количестве часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока		%	38
III. Распределение учебной нагрузки по годам			
Объем программы обучения в I год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения во II год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения в III год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения в IV год		зачетные единицы	60
Объем программы обучения в V год		зачетные единицы	60

Объем программы обучения в VI год	зачетные единицы	
IV. Структура образовательной программы с учетом электронного обучения и дистанционных образовательных технологий		
Суммарная трудоёмкость дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий	зачетные единицы	0
Доля трудоёмкости дисциплин, модулей, частей образовательной программы, реализуемых исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в общей трудоёмкости образовательной программы	%	0
V. Практическая деятельность		
Типы учебной практики:	наименование типа(ов) учебной практики	практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Способы проведения учебной практики:	наименование способа(ов) проведения учебной практики	стационарная
Типы производственной практики:	наименование типа(ов) производственной практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности преддипломная
Способы проведения производственной практики	наименование способа(ов) проведения производственной практики	стационарная
VI. Сведения о численности обучающихся по ОП ВО	Количество обучающихся по образовательной программе (чел.)	21

Раздел 3. Требования к результатам освоения ОП ВО

1. Указанные в ОП ВО компетенции совпадают с матрицей формирования компетенций.
2. Виды профессиональной деятельности: эксплуатационная; организационно-управленческая; научно-исследовательская.

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общекультурные компетенции													
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12		
Блок 1	Базовая часть														
	Б1.Б.1	Иностранный язык													
	Б1.Б.2	Философия													
	Б1.Б.3	История													
	Б1.Б.15	Основы управления информационной безопасностью													
	Б1.Б.18	Психология профессиональной деятельности													
	Б1.Б.19	Информатика													
	Б1.Б.20	Базы данных													
	Б1.Б.25	Правоохранительные органы													
	Б1.Б.28	Введение в проектную деятельность													
	Б1.Б.29	Физическая культура и спорт													
	Б1.Б.32	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту													
	Б1.Б.33	Экономика													
	Вариативная часть														
	Б1.В.ОД.1	Основы программирования в корпоративных информационных системах													

	Б1.В.ОД.4	Информационно-психологическое обеспечение правоохранительной деятельности												
	Б1.В.ОД.6	Системы защиты информации в мире												
	Б1.В.ДВ.2.2	Автоматизация деятельности предприятий												
Блок 3	ГИА													
ФТД.1	Иностранный язык (факультатив)													
ФТД.2	Духовно-нравственное воспитание													

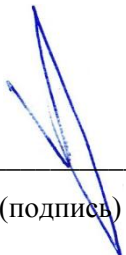
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		Общепрофессиональные компетенции	
			ОПК-1	ОПК-2
Блок 1	Базовая часть			
	Б1.Б.4	Теория информационной безопасности и методология защиты информации		
	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		
	Б1.Б.11	Специальная подготовка		
	Б1.Б.21	Алгоритмизация и программирование		
	Б1.Б.30	Математика		
	Б1.Б.31	Физика		
Блок 3	ГИА			

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		Профессиональные компетенции																
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-25	ПК-26	ПК-27	
Блок 1	Базовая часть																		
	Б1.Б.5	Правовая защита информации																	
	Б1.Б.6	Технологии защищенного документооборота																	
	Б1.Б.7	Организационная защита информации																	
	Б1.Б.8	Техническая защита информации																	
	Б1.Б.9	Программно-аппаратная защита информации																	
	Б1.Б.12	Криптографические методы защиты информации																	
	Б1.Б.13	Компьютерная экспертиза																	
	Б1.Б.14	Комплексная система защиты информации объектов информатизации																	
	Б1.Б.15	Основы управления информационной безопасностью																	
	Б1.Б.16	Аттестация и аудит объектов информатизации																	
	Б1.Б.17	Методика обучения информатике и информационной безопасности																	
	Б1.Б.23	Электроника и схемотехника																	
	Б1.Б.24	Информационное право																	
Б1.Б.26	Криминалистика и криминалистическая техника																		

	Практика по получению первичных профессиональных умений, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																	
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																	
	Преддипломная практика																	
Блок 3	ГИА																	

Дата заполнения "18" марта 2019 г.

Заведующий кафедрой



(подпись)

Арзамасцев А.А.
(фамилия, имя, отчество)