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

## Институт математики, физики и информационных технологий

ПРИНЯТО на заседании Ученого совета института Протокол №6 от «19»марта 2024 г.

УТВЕРЖЛАЮ:
Пиректор института математики,
физики и информационных
технологий

## О Т Ч Е Т О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ за 2023 год

01.04.01 Математика
(код и наименование направления подготовки/специальности)
Обработка больших данных и интеллектуальные системы поддержки принятия решений
(наименование образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата/специалитета/магистратуры)
(присваиваемая квалификация)
Очная
(форма обучения)
2023
(год набора)

Тамбов – 2024

## наименование основной образовательной программы:

Раздел 1. Общие сведения

No	Показатель	Значение показателя
п/п		
1.	Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным	<u>от 10.01.2018 г. N 12</u>
	стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего	
	образования Российской Федерации	
2.	Количество обучающихся по всем формам обучения	8
3.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень	83,4%
	и (или) ученое звание, награды, международные почетные звания или премии, в том числе полученные в иностранном	
	государстве и признанные в Российской Федерации, и (или) государственные почетные звания в соответствующей	
	профессиональной сфере, и (или) являющихся лауреатами государственных премий в соответствующей	
	профессиональной сфере и приравненными к ним членами творческих союзов, лауреатами, победителями и призерами	
	творческих конкурсов, в общей численности педагогических работников, участвующих в реализации соответствующей	
	образовательной программы высшего образования	
4.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций,	16,6%
	деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж	
	работы в данной профессиональной области), в общем числе работников, реализующих образовательную программу	
	высшего образования	
5.	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей	23,8%
	численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего	
	образования	

Раздел 2. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

2.1. Сведения о педагогических научно-педагогических работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях:

N Трудовой стаж работы Наименование Условия Уровень Объем Фамилия, имя, Должность, Сведения о дополнительном учебной учебных предметов, отчество (при привлечения ученая образования, профессиональном образовании курсов, дисциплин наличии) (по основному наименование нагрузки степень, (модулей), практики, педагогическог месту работы, ученое звание специальности о (научностаж работы иных видов учебной колич стаж на условиях , направления доля работы в в иных ество ставки деятельности, педагогическог внутреннего/вн подготовки, часов организац организация предусмотренных о) работника, ешнего наименование учебным планом участвующего в совместительст присвоенной иях. х, образовательной реализации ва; на условиях квалификации осуществ осуществляю программы образовательно граждансколяющих щих й программы правового образоват деятельность ельную договора деятельно профессиона льной сфере, сть, на должност соответству ющей ЯХ профессиона педагогич льной еских (научнодеятельности педагогич , к которой еских) готовится работник выпускник ов 2 3 7 8 4 5 6 9 10 11 0 Научно-Жуковский По основному Начальник Высшее 1. «Функционально-16,03 0,019 39 лет Евгений месту работы образование, исследовательский научнодифференциальные уравнения и Семенович исследователь специальность семинар включения и их приложения в ского «Автоматизац математическом моделировании», 72 Тамбовский 7,83 0,0095 Выполнение и На условиях института ия и часа,

защита выпускной	внутреннего		комплексная	государственный университет			
квалификационной	совместительст	Профессор	механизация	имени Г.Р. Державина, 2021,			
работы	ва	кафедры	химико-	удостоверение о повышении			
			технологическ	квалификации №682413347518 от			
Научно-исследовател		Доктор	их процессов»,	20.07.2021.	3,3	0,004	
ьская работа		физико-	квалификация	2. «Математическое образование			
		математически	_	для цифровой экономики», 72			
Преддипломная		х наук,	автоматизации		3,1	0,003	
практика		профессор	»	государственный университет	,	ŕ	
				имени Г.Р. Державина, 2021,			
				удостоверение о повышении			
				квалификации №682413347696 от			
				19.10.2021.			
				3. «Практико-ориентированные			
				подходы в преподавании			
				профильных ИТ дисциплин», 144			
				часа, АНО ВО «Университет			
				Иннополис», удостоверение о			
				повышении квалификации			
				№160300021442 от 30.11.2021.			
				4. «Первая помощь», 18 часов,			
				Тамбовский государственный			
				университет имени Г.Р.			
				Державина, 2021, удостоверение о			
				повышении квалификации			
				№682415769089 от 24.11.2021.			
				5. «Актуальные проблемы			
				математического образования в			
				вузе», 72 часа, Тамбовский			
				государственный университет			
				имени Г.Р. Державина, 2022,			
				удостоверение о повышении			
				квалификации №682415773560 от			
				25.11.2022.			
				6. «Инклюзивное образование лиц			
l l							

						обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.				
						Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532443 от 24.04.2023.				
						7. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный				
						университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о				
						повышении квалификации №340000532363 от 24.04.2023. 8. «Государственная политика в				
						области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет				
						имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000530965 от				
						17.10.2023. 9. «Содержание и реализация				
						программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего				
						образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет				
						имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533158 от				
						21.11.2023.				
2.	Научно- исследовательский семинар	Желтова Наталия Юрьевна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, профессор,	Высшее образование, специальность	1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.	16,03	0,025	20 лет	0

		I	1	T	 1	1
		доктор	- Русский язык	Державина, 2021, удостоверение о		
		филологическ	и литература,	повышении квалификации		
		их наук	квалификация	№682413347802 от 22.10.2021.		
			- Учитель	2. «Цифровой дизайн в		
				программах дисциплин», 144		
				часов, АНО ВО «Университет		
				Иннополис», 2022, удостоверение		
				о повышении квалификации		
				№160300052797 от 29.11.2022.		
				3. «Государственная политика в		
				области противодействия		
				коррупции», 24 часа, Тамбовский		
				государственный университет		
				имени Г.Р. Державина, 2022,		
				удостоверение о повышении		
				квалификации №682415773790 от		
				30.11.2022.		
				4. «Реализация ФГОС на уроке		
				литературы», 36 часов,		
				Инновационный образовательный		
				центр повышения квалификации и		
				переподготовки «Мой		
				университет» РК, 2022,		
				удостоверение о повышении		
				квалификации №3101047334 от		
				14.12.2022.		
				5. «Инклюзивное образование лиц		
				с инвалидностью и ОВЗ,		
				обучающихся в вузе», 24 часа,		
				Тамбовский государственный		
				университет имени Г.Р.		
				Державина, 2023, удостоверение о		
				повышении квалификации		
				№340000532440 от 24.04.2023.		
				6. «Информационные системы и		
				технологии», 36 часов,		
<u> </u>						

						Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №682415775154 от 24.11.2023. 7. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534436 от 07.12.2023.				
3.	Научно- исследовательский семинар	Самойлова Светлана Сергеевна	По основному месту работы	Преподаватель Кандидат экономически х наук, доцент	образование, специальность - «Социально – культурная	1. «Преподаватель среднего профессионального образования по направлению «Финансы и кредит», 298 часов, ФГБОУ ДПО "ИРДПО", 2019, диплом о переподготовке №772409401003 от 31.05.2019.  2. «Финансы и кредит», 298 часов, ФГБОУ ДПО "ИРДПО", 2019, диплом о переподготовке №772410786359 от 25.12.2019.  3. «Управление персоналом», 252 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2019, диплом о переподготовке №682404757991 от 03.07.2019.  4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, 683500001568 от	16,03	0,019	23 года	0

22.11.2021.	
5. «Разработка	сквозных
образовательных	модулей,
потенциально ведуп	
микроквалификациям»,	
	оственный
университет имени	
Державина, 2021, 682415	0//1162 OT
15.12.2021.	
	ехнологии
больших данных в эко	номике и
управлении», 144	часа,
	оственный
университет имени	
Державина, 2021, 682415	771336 от
28.12.2021.	
7. «Проектирование	
образовательной деятел	вьности с
	ременных
образовательных технол	
	амбовский
	иверситет
имени Г.Р. Державин	
682415771524 or 08.02.20	
8. «Современные педаг	
технологии в	среднем
профессиональном и	
образовании», 24	часа,
	·
	оственный Г.Р.
университет имени	
Державина, 2022, 340000	32800 / OT
30.12.2022.	
	«обучение
служением», 34	часа,
Национальный исследов	
университет «Высшая	школа

						экономики», 2023, 240202 от 07.07.2023.  10. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 340000532304 от 24.04.2023.  11. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 340000534042 от 05.12.2023.  12. «Выстраивание методологических подходов защиты работ ВКР в формате «Стартап как диплом», 42 часа, ИПКППР Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, 2023, 773301157348 от 13.12.2023.  13. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, 340000575120 от 26.02.2024.				
4.	Межкультурная коммуникация	Лавринова Наталия Николаевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат философских наук, доцент	Высшее образование, специальность - «Социально – культурная деятельность»,	1. «Документоведение и документационное обеспечение управления», 510 часов, Тамбовский филиал Московского государственного университета культуры и искусств, Тамбов,	32,1	0,039	15 лет	0

 T	Т	 1		Г	<u> </u>	1	
			квалификация	2011, диплом о профессиональной			
			<ul><li>социолог</li></ul>	переподготовке №936935 от 2011.			
			культуры и	2. «Преподаватель в сфере			
			досуга	высшего образования», 298 часов,			
			досуга	Институт развития			
			Высшее	дополнительного			
			образование,	профессионального образования,			
			•	2010			
			направление				
			подготовки -	профессиональной			
				переподготовке №772406959707			
			ие»,	от 04.05.2018.			
			•	3. «Педагогическая деятельность в			
			<ul><li>магистр</li></ul>	среднем общем образовании»,			
				1568 часов, Тамбовский			
				государственный университет			
				имени Г.Р. Державина, диплом о			
				профессиональной			
				переподготовке №682403990270			
				от 14.05.2018.			
				4. «Преподаватель среднего			
				профессионального образования.			
				Теория и методика реализации			
				ФГОС СПО», 288 ч., Тамбовский			
				государственный университет			
				имени Г.Р. Державина, 2021,			
				диплом о профессиональной			
				подготовке №682406891595 от			
				11.03.2021.			
				5. «Первая помощь», 18 часов,			
				Тамбовский государственный			
				университет им. Г.Р. Державина,			
				2021, удостоверение о повышении			
				квалификации №683500001559 от			
				22.11.2021.			
				6. «Инклюзивное образование лиц			
				с инвалидностью и OB3,			

	обучающихся в вузе», 24 часа,	
	Тамбовский государственный	
	университет имени Г.Р.	
	Державина, 2023, о повышении	
	квалификации №340000532480 от	
	24.04.2023.	
	7. «Информационные системы и	
	технологии», 36 часов,	
	Тамбовский государственный	
	университет имени Г.Р.	
	Державина, 2023, удостоверение о	
	повышении квалификации	
	№340000530130 от 29.09.2023.	
	8. «Государственная политика в	
	области противодействия	
	коррупции», 24 часа, Тамбовский	
	государственный университет	
	имени Г.Р. Державина, 2023,	
	удостоверение о повышении	
	квалификации №340000534111 от	
	05.12.2023.	
	9. «Теория и методика	
	дополнительного образования в	
	современных условиях», 36 часов,	
	ООО «Центр дистанционного	
	обучения и современных	
	педагогических технологий»,	
	2023, удостоверение о повышении	
	квалификации №742420809063 от	
	09.12.2023.	
	10. «Современные педагогические	
	технологии в среднем	
	профессиональном и высшем	
	образовании», 24 часа,	
	Тамбовский государственный	
	• • •	
	университет имени Г.Р.	

						Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000574275 от 07.12.2023.				
5.	Иностранный язык в профессиональной сфере	Плеханова Марине Сейрановна	По основному месту работы	Доцент, кандидат педагогически х наук, доцент	Высшее образование, специальность - Филология, квалификация - Филолог. Преподаватель	1. «Современные политические процессы: глобальное и региональное измерение», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003640 от 22.01.2021.  2. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031355 от 15.04.2021.  3. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769142 от 24.11.2021.  4. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347816 от 25.10.2021.	32,5	0,039	18 лет	0

	5. «Современные образовательные	
	технологии в условиях реализации	
	ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО	
	«Тамбовский государственный	
	технический университет», 2022,	
	удостоверение о повышении	
	квалификации №340000081293 от	
	31.03.2022.	
	6. «Государственная политика в	
	области противодействия	
	коррупции», 24 часа, Тамбовский	
	государственный университет	
	имени Г.Р. Державина, 2022,	
	удостоверение о повышении	
	квалификации №682415773808 от	
	30.11.2022.	
	7. «Первая помощь», 18 часов,	
	Тамбовский государственный	
	университет имени Г.Р.	
	Державина, 2023, удостоверение о	
	повышении квалификации	
	№340000533235 or 21.11.2023.	
	8. «Информационные системы и	
	технологии», 36 часов,	
	Тамбовский государственный	
	университет имени Г.Р.	
	Державина, 2023, удостоверение о	
	повышении квалификации	
	Nº682415775291oT 24.11.2023.	
	9. «Современные педагогические	
	технологии в среднем	
	профессиональном и высшем	
	образовании», 24 часа,	
	Тамбовский государственный	
	университет имени Г.Р.	
	Державина, 2023, удостоверение о	
	державина, 2023, удостоверение о	

						повышении квалификации №340000574364 от 07.12.2023.				
6.	Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ)	Ковалева Ольга Александровна	По основному месту работы	Профессор, доктор технических наук, доцент	- Магистр Высшее образование - специалитет, магистратура, специльность - Математика,	1. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2021, удостоверение о повышении квалификации №682408506767 от 12.05.2021.  2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349017 от 09.02.2021.  3. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 2021, АНО ВО "Университет Иннополис", удостоверение о повышении квалификации №160300004761 от 24.05.2021.  4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001035 от 17.11.2021.  5. «Цифровые технологии в высшем образовании», 72 часа,	32,5	0,039	12 лет	0

Тамбовский государственный универеситет мени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532194 от 10.04.2023. 6. «Аналитик данных», 252 часа, ф1 АОУ ВО "Национальный исспедовательский университет ИТМО", 2023, улилом о переподготовке №8282420302684 от 22.09.2023. 7. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534488 от 07.12.2023. 8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000534488 от 07.12.2024. 9. «Государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535040 от 19.02.2024. 9. «Государственный университет морущиция», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535040 от 19.02.2024. 9. «Государственный университет морущиция», 24 часа, Тамбовский государственный университет морущиция, 24 часа, Тамбовский государственный порущенный морущенный государственный университет морущенный государственный государственный государственный государственный государственный государственный государственный государственный госу
---

проектами: методы и	Ангелина	месту работы	кандидат	образование,	образовании. Как		
технологии	Вячеславовна		юридических,	специальность	трансформировать		
			доцент	«Юриспруден	образовательное пространство		
				ция»,	университета», 216 часов, ФГБОУ		
					ВО «Тюменский государственный		
				– Юрист	университет», 2021, диплом о		
					переподготовке №720300017898		
					от 10.12.2021.		
					2. «Первая помощь», 18 часов,		
					Тамбовский государственный		
					университет имени Г.Р.		
					Державина, 2021, 682415770179 от		
					30.11.2021.		
					3. «Использование		
					функциональных возможностей		
					цифровой образовательной		
					платформы «Дневник.ру», 24 часа,		
					Тамбовский государственный		
					университет имени Г.Р.		
					Державина, 2021, 682413347743 от		
					26.10.2021.		
					4. «Проектное обучение		
					студентов: предпринимательский		
					трек», НИУ ВШЭ, б/н от		
					18.10.2021.		
					5. «Государственная политика в		
					области противодействия		
					коррупции», 24 часа, Тамбовский		
					государственный университет		
					имени Г.Р. Державина, 2022,		
					682415773462 от 24.11.2022.		
					6. «Инклюзивное образование лиц		
					с инвалидностью и OB3,		
					обучающихся в вузе», 24 часа,		
					Тамбовский государственный		
					университет имени Г.Р.		

						Державина, 2022, 682415772132 от 28.03.2022. 7. «Юриспруденция: актуальные вопросы и инновации», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 340000534803 от 20.12.2023. 8. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 340000574278 от 07.12.2023. 9. «Работа исследователей с научной информацией», 16 часов, ФГБОУ ВО «Тюменский государственный университет», 2023, 722023008773 от 23.11.2023. 10. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, 340000535299 от 26.02.2024.				
8.	Вероятностный и статистический анализ Основы вычислимости и теория сложности	Переславцева Оксана Николаевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат физико- математически х наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика», квалификация – математик	1. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003916 от 04.02.2021.	32,1	0,039	13 лет	0

Онлайн-курс	2. «Практико-ориентированные 0 0
"Анализ данных на	
практике"	подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144
практике	
и с	часа, АНО ВО «Университет
Избранные вопросы	Иннополис», удостоверение о 16,1 0,019
алгебры	повышении квалификации
	№160300021744 от 30.11.2021.
Онлайн-курс	3. «Функционально-
"Прикладной и	дифференциальные уравнения и
статистический	включения и их приложения в
анализ"	математическом моделировании»,
	72 часа, Тамбовский
Научно-исследовател	государственный университет 3,1 0,003
ьская работа	имени Г.Р. Державина, 2021,
(получение	удостоверение о повышении
первичных навыков	квалификации №682413347537 от
научно-исследовател	20.07.2021.
ьской работы)	4. «Информационные системы и
	технологии», 36 часов,
Теория	Тамбовский государственный 16,1 0,019
вычислительных	университет имени Г.Р.
процессов и структур	Державина, 2021, удостоверение о
	повышении квалификации
Онлайн-курс	№682415771391 от 29.12.2021. 0 0
"Суперкомпьютеры и	5. «Основания алгебры и
параллельная	геометрии», 76 часов, НИУ ВШЭ,
обработка данных"	2021, удостоверение о повышении
	квалификации № 191747 от
	10.06.2021.
	6. «Математическое образование
	для цифровой экономики», 72
	часа, Тамбовский
	государственный университет
	имени Г.Р. Державина, 2021,
	удостоверение о повышении
	квалификации №682413347715 от

19.10.2021.
7. «Первая помощь», 18 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2022, удостоверение о
повышении квалификации
№682415769103 от 24.11.2022.
8. «Актуальные проблемы
математического образования в
вузе», 72 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2022,
удостоверение о повышении
квалификации №682415773582 от
25.11.2022.
9. «Инклюзивное образование лиц
с инвалидностью и ОВЗ,
обучающихся в вузе», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000530466 от 24.04.2023.
10. «Профессиональная
компетентность эксперта в
области проверки и оценки
заданий ГИА по образовательным
программам среднего общего
образования (математика)», 42
часа, ТОГОАУ ДПО «Институт
повышения квалификации
работников образования», 2023,
удостоверение о повышении
квалификации №091528 от
20.02.2023.
11. «Содержание и реализация
т. «одержание и решизации

						программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533189 от 21.11.2023.  12. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535055 от 19.02.2024.				
9.	Математические модели систем поддержки принятия решений Параллельные и распределенные вычисления Программирование на языках высокого уровня Курсовая работа Облачные технологии и	Рыбаков Михаил Анатольевич	По основному месту работы	Старший преподаватель , ученая степень — отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Прикладная математика и информатика», квалификация — математик Системный программист	1. «Преподаватель в сфере высшего образования» с присвоением квалификации «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО «Институт развития дополнительного профессионального образования», г. Москва, 2016, диплом №772404845064 от 06.12.2016. 2. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769108 от 24.11.2021. 3. «Функционально-	32,5 48,5 34,1 1 32,1	0,039 0,059 0,041 0,0012 0,039	11 лет	0

Вычисления  Технология разработки программного обеспечения  Разработка информационных систем и программных  дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 20.07.2021.  4. «Практико-ориентированные программных подходы в преподавании	
Технология разработки программного обеспечения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от информационных систем и 4. «Практико-ориентированные	
Технология       математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский программного обеспечения       16,1 0,019         Разработка информационных систем и       тосударственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 20.07.2021.       50,5 0,061         4. «Практико-ориентированные       4. «Практико-ориентированные	
разработки программного обеспечения  Разработка информационных систем и  72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 50,5 0,061 20.07.2021. 4. «Практико-ориентированные	
Программного обеспечения государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от информационных систем и государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 20.07.2021.	
обеспечения  имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от информационных систем и  имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 50,5 0,061 информационных систем и  4. «Практико-ориентированные	
Разработка информационных систем и       удостоверение о повышении квалификации №682413347547 от 20.07.2021.       50,5       0,061	
Разработка информационных систем и       квалификации №682413347547 от 20.07.2021.       50,5 0,061	
информационных       20.07.2021.         систем и       4. «Практико-ориентированные	
систем и 4. «Практико-ориентированные	
продуктов на основе профильных ИТ дисциплин», 144	
больших данных часа, АНО ВО «Университет	
Иннополис», удостоверение о	
Курсовая работа повышении квалификации 1 0,0012	
№160300018995 ot 30.11.2021.	
Математические 5. «Специалист по Data Science, 16,1 0,019	
методы анализа машинному обучению и	
данных искусственному интеллекту», 273	
часа, ОЧУ ДПО «Центр	
Онлайн-курс компьютерного обучения 0 0	
"Хранение и «Специалист» УНЦ при МГТУ	
обработка данных" им. Н.Э. Баумана», 2021, диплом о	
профессиональной	
Проектный семинар переподготовке № 003150 от 32,1 0,039	
23.03.2021.	
История и 6. «Математическое образование 0 0	
философия науки для цифровой экономики», 72	
часа, Тамбовский	
государственный университет	
имени Г.Р. Державина, 2021,	
удостоверение о повышении	
квалификации №682413347725 от	
19.10.2021.	
7. «Преподаватель информатики	
среднего профессионального	

образования», 288 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2021, диплом о
переподготовке №682406891602
от 11.03.2021.
8. «Преподаватель математики
среднего профессионального
образования», 288 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2021, диплом о
переподготовке №682406891590
от 11.03.2021.
9. «Актуальные проблемы
математического образования в
вузе», 72 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2022,
удостоверение о повышении
квалификации №682415773595 от
25.11.2022.
10. «Инклюзивное образование
лиц с инвалидностью и ОВЗ,
обучающихся в вузе», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000530483 от 24.04.2023.
11. «Информационные системы и
технологии», 36 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
nooding nooding

						№340000534038 от 05.12.2023. 12. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000530942 от 17.10.2023. 13. «Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533203 от 21.11.2023.				
10.	Базы данных и системы управления базами данных Администрирование суперкомпьютерных систем Современные методы распределенного хранения и обработки больших данных Вычислительные	Абакаров Абакар Рабаданович	На условиях договора гражданско- правового характера	Доцент кафедры, ученая степень, ученое звание — отсутствуют	Высшее образование, специальность «Прикладная математика и информатика, квалификация — математик, системный программист	государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021,	48,5 32,1 16,1 32,5	0,059 0,039 0,019	3 года	12 лет

среды обработки			удостоверение о повышении		
больших данных			квалификации №682413347683 от		
			19.10.2021.		
			3. «Актуальные проблемы		
			математического образования в		
			вузе», 72 часа, Тамбовский		
			государственный университет		
			имени Г.Р. Державина, 2022,		
			удостоверение о повышении		
			квалификации №682415773543 от		
			25.11.2022.		
			4. «Инклюзивное образование лиц		
			с инвалидностью и ОВЗ,		
			обучающихся в вузе», 24 часа,		
			, <u></u>		
			Державина, 2022, удостоверение о		
			повышении квалификации		
			№682415772102 от 28.03.2022.		
			5. «Информационные системы и		
			технологии», 36 часов,		
			Тамбовский государственный		
			университет имени Г.Р.		
			Державина, 2022, удостоверение о		
			повышении квалификации		
			№683200006417 от 15.12.2022.		
			6. «Государственная политика в		
			области противодействия		
			коррупции», 24 часа, Тамбовский		
			государственный университет		
			имени Г.Р. Державина, 2021,		
			удостоверение о повышении		
			квалификации №340000534072 от		
			05.12.2023.		
			7. «Содержание и реализация		
			1		
			программ математических		

						дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №34000533141 от 21.11.2023.  8. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535034,				
11.	Теория автоматического управления Онлайн-курс "Основы научного исследования" Научно-педагогическ ая практика	Григоренко Анна Александровна	По основному месту работы	Доцент, кандидат физико-математически х наук, доцент	Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительн ая техника», квалификация — учитель	1. Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ИРДПО, 2017, диплом о профессиональной переподготовке №772405357916 от 06.04.2017.  2. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347511 от 20.07.2021.  3. «Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы «Дневник.ру» при реализации образовательной	16,1 0 3,8	0,019 0 0,0046	16 лет	0

	<u> </u>	1		1		l I	
					деятельности (базовый уровень)»,		
					24 часа, Тамбовский		
					государственный университет		
					имени Г.Р. Державина, 2021,		
					удостоверение о повышении		
					квалификации №682413347645 от		
					24.09.2021.		
					4. «Математическое образование		
					для цифровой экономики», 72		
					часа, Тамбовский		
					государственный университет		
					имени Г.Р. Державина, 2021,		
					удостоверение о повышении		
					квалификации №682413347689 от		
					19.10.2021.		
					5. «Первая помощь», 18 часов,		
					Тамбовский государственный		
					университет имени Г.Р.		
					Державина, 2021, удостоверение о		
					повышении квалификации		
					№682415769085 от 26.11.2021.		
					6. «Информационные системы и		
					технологии», 36 часов,		
					Тамбовский государственный		
					университет имени Г.Р.		
					Державина, 2022, удостоверение о		
					повышении квалификации		
					№682415773160 от 26.10.2022.		
					7. «Актуальные проблемы		
					математического образования в		
					вузе», 72 часа, Тамбовский		
					государственный университет		
					имени Г.Р. Державина, 2022,		
					удостоверение о повышении		
					квалификации №682415773551 от		
					25.11.2022.		
L	l l		1	1			

8. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в области противодействия
с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №34000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №34000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
повышении квалификации №34000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №34000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
№340000532426 от 24.04.2023.  9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №34000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
9. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023.  10. «Государственная политика в
образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
№340000534400 от 07.12.2023. 10. «Государственная политика в
10. «Государственная политика в
коррупции», 24 часа, Тамбовский
государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023,
удостоверение о повышении
квалификации №340000529231 от 29.09.2023.
профессионального образования.
Теория и методика реализации
ФГОС СПО», 252 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, диплом о
переподготовке №682415768422
от 13.03.2023.
12. «Современные педагогические
технологии в среднем

						профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534400 от 07.12.2023. 13. «Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533150 от 21.11.2023.				
12.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Беляева Ольга Петровна	На условиях внешнего (штатного) совместительст ва	Доцент, кандидат физико-математически х наук, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Математика и физика», квалификация — учитель математики и физики	1. «Функционально- дифференциальные уравнения и  включения и их приложения в  математическом моделировании»,  72 часа, Тамбовский  государственный университет  имени Г.Р. Державина, 2021,  удостоверение о повышении  квалификации №682413347508 от  20.07.2021.  2. «Математическое образование  для цифровой экономики», 72  часа, Тамбовский  государственный университет  имени Г.Р. Державина, 2021,  удостоверение о повышении  квалификации №682413347686 от	7,83	0,0095	6 лет	32 года

19.10.2021.
3. «Актуальные проблемы
математического образования в
вузе», 72 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2022,
удостоверение о повышении
квалификации №682415773546 от
25.11.2022.
4. «Инклюзивное образование лиц
с инвалидностью и ОВЗ,
обучающихся в вузе», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000530976 от 24.04.2023.
5. «Государственная политика в
области противодействия
коррупции», 24 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2023,
удостоверение о повышении
квалификации №340000530954 от 17.10.2023.
6. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный
Тамбовский государственный университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000531001 от 17.10.2023.
7. «Содержание и реализация
программ математических
дисциплин среднего
профессионального и высшего
образования в современных
copusoum 2 cosponerment

						условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533146 от 21.11.2023.  8. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535061 от 19.02.2024.				
13.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Панасенко Елена Александровна	По основному месту работы	Заведующий кафедрой, кандидат физико-математически х наук, доцент	и вычислительн ая техника»,	1. «Функционально- дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347535, от 20.07.2021. 2. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение о повышении квалификации №160300021729 от 30.11.2021. 3. «Специалист по Data Science, машинному обучению и искусственному интеллекту», 273 часа, ОЧУ ДПО «Центр компьютерного обучения	7,83	0,012	23 года	0

«Специалист» УНЦ при МГТУ
им. Н.Э. Баумана», 2021, диплом о
профессиональной
переподготовке № 003149 от
23.03.2021.
4. «Разработка сквозных
образовательных модулей,
потенциально ведущих к
микроквалификациям», 18 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2021, удостоверение о
повышении квалификации
№682415771157, or 15.12.2021.
5. «Математическое образование
для цифровой экономики», 72
часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2021,
удостоверение о повышении
квалификации №682413347713 от
19.10.2021.
6. «Первая помощь», 18 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2022, удостоверение о
повышении квалификации
№682415771881, от 03.03.2022.
7. «Государственная политика в
области противодействия
коррупции», 24 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2022,
удостоверение о повышении
квалификации №682415773422 от
21.11.2022.

8. «Актуальные проблемы
математического образования в
вузе», 72 часа, Тамбовский
государственный университет
имени Г.Р. Державина, 2022,
удостоверение о повышении
квалификации №682415773580 от
25.11.2022.
9. «Инклюзивное образование лиц
с инвалидностью и ОВЗ,
обучающихся в вузе», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000529762 ot 24.04.2023.
10. «Информационные системы и
технологии», 36 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000532077 or 29.03.2023.
11. «Основы искусственного
интеллекта», 36 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000534924 ot 28.12.2023.
12. «Современные педагогические
технологии в среднем
профессиональном и высшем
образовании», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
)

						Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000574351 от 07.12.2023. 13. «Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533186 от 21.11.2023.				
14.	Иностранный язык в профессиональной сфере: продвинутый уровень	Ильина Ирина Евгеньевна	По основному месту работы	Доцент, кандидат филологическ их наук, доцент	«Филология	1. «Личная эффективность работника образования», 72 часа, ОБРСОЮЗ, 2021, удостоверение о повышении квалификации №4412 от 21.10.2021.  2. «Мастер по созданию тестов в СДО Moodle», 36 часов, ЧПОУ "ЦДПО Лань", 2021, удостоверение о повышении квалификации №782415506151 от 30.11.2021.  3. «Оказание первой помощи (для работников образовательной организации)», 36 часов, ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», 2021, удостоверение о повышении квалификации №762415004511от 30.11.2021.  4. «Особенности предметного	0	0	21 год	0

сопержания и методического обеспечения виностринный жзык» в условиях реанизации ФПОС», 72 часа, ТОПОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 2021, удостоверение о повышении квалификации методической учистивного образования методитура от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучношихся в условиях реанизации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический учинверситет», 2021, удостоверение о повышении квалификации методитура от 15.54.42.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Учинерситет инполне», 2021, удостоверение о повышении квалификации методитура от 29.06.2021.  7. «Инфровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Учинерситет Инполне», 2021, удостоверение о повышении квалификации методового от 29.06.2021.  7. «Информационно» коммуникационные технологии в высшем образования», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический учинерситетс», 2022, удостоверение о повышении квалификации методурарственный технический учинерситетс», 2022, удостоверение о повышении квалификации методура от 2022, удостоверение о повышении квалификации методура от 2022, удостоверение о повышении квалификации методура от 2021, удостоверение о повышении квалификации методура от 2022, удостоверение о повышении квалификации методура от 2011.12.2022.		1			ı	
обеспечения зык» в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышении работников образования», 2021, удостоверение о повышении каалификации №073331 от 22.6л.201. 5, «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении каалификации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении каалификации №32000031495 от 15.04.2021. 6. «Пифровав технологии в преподавании профильных дисинплин», 144 часа, АНО ВО «Уницентет Иннополне», 2021, удостоверение о повышении кралификации №1603000012192 от 29.06.2021. 7. «Информационные», 2021, удостоверение о повышении кралификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационные технологии в коммуникационные технологии в коммуникации №16000000000000000000000000000000000000				содержания и метолического		
«Ипостранный язык» в усховиях реализации ФІОС», 72 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 2021, удостоверение о повышении квалификации № 8073331 от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в усховиях реализации ОГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамболский государственный гехнический универениет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в профильных дисшпилия», 144 часа, АНО ВО «Универентет» (доля дисшпилия», 144 часа, АНО ВО «Универентет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образования», 18 часов, ОГБОУ ВО «Тамболоский гехнический универентет», 2022, удостоверение о повышении квалификации № 1840000362486 от 1860 о				_ =		
реализации ФГОС», 72 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», 2021, удостоверение о повышении квалификации № 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГОО ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №32000031495 от 15.04.2021.  6. «Пифровые технологии в профильных дисшипин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в высшефикации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от 1000362486 от 10003624						
ТОГОАУ ДПО «Институт повышения работников образования», 2021, удостоверение о повышении квалификации №073331 от 22.06.2021.  3. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФПБОУ ВО «Гамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисиплилн», 144 часа, АНО ВО «Университет Инпополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в высимы малификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в высименный гехнический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  8. «Онформационные технологии в высименный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от 10.0000362486 от 10.00000362486 от 10.0000362486 от 10.0000362486 от 10.00000362486 от 10.00000362486 от 10.00000362486 от 10.00000362486 от 10.00000362486 от 10.00000000000000000000000000000000000						
повышения кальнфикации работников образования», 2021, удостоверение о повышении квыльфикации №073331 от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический универентет», 2021, удостоверение о повышении квыльфикации №32000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных диегиплин», 144 часа, АНО ВО «Универентет и перыщении квальфикации №34000012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно- коммуникационные технологии в высственный квальфикации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно- коммуникационные технологии в высственный гехнологии в выспем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический упиверентет». 2022, удостоверение о повышении квальфикации Технический упиверентет». 2022, удостоверение о повышении квальфикации Технический упиверентет». 2022, удостоверение о повышении квальфикации №340000362486 от 10 можнительный технический упиверентет». 2022, удостоверение о повышении квальфикации №340000362486 от 10 можнительный технический упиверентет». 2022, удостоверение о повышении квальфикации №340000362486 от 10 можнительный технический упиверентет».						
работвиков образования», 2021, удостоверение о повышении квалификации №073331 от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях ревлизации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический универентет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №330000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Универентет Инпологие», 2021, удостоверение о повышении квалификации №16030012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно- коммуникационные технологии в высшем образования», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический универентет», 2022, удостоверение о повышении квалификации № 340000362486 от 10 вышении квалификации № 340000362486 от 10 вышении квалификации №340000362486 от 10 вышении квалификации №340000362486 от 10 вышении № 340000362486 от 10 вышении 10 вышении № 340000362486 от 10 вышении 10 вышении 10 вышении 10 вышении 10 вышении 10 вышение						
удостоверение о повышении квалификации №073331 от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университете», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Инпополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в вывышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационные технологии в вывышено бразовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверенне о повышении квалификации №1603000362486 от технический университет», 2022, удостоверенне о повышении квалификации №340000362486 от технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от технический						
квалификации №073331 от 22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплии», 144 часа, АНО ВО «Университет Инипольтис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 22.06.2021.  7. «Информационно-коммуникации №160300012192 от 22.06.2021.  7. «Информационные технологии в вывешем образования», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 22.06.2021.						
22.06.2021.  5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисшпилин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации № 160300012192 от 29.06.2021.						
обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  б. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Инпополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.						
реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационно-коммуникационные технологии в высплем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
государственный технический университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  б. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иниополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФТБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
университет», 2021, удостоверение о повышении квалификации №32000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
удостоверение о повышении квалификации №320000031495 от 15.04.2021.  6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационнокоммуникациинные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
квалификации №320000031495 от 15.04.2021. 6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
квалификации №320000031495 от 15.04.2021. 6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
6. «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационнокоммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от				квалификации №320000031495 от		
преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от				15.04.2021.		
преподавании профильных дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от				6. «Цифровые технологии в		
дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационно- коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
«Университет Иннополис», 2021, удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
удостоверение о повышении квалификации №160300012192 от 29.06.2021. 7. «Информационно-коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
квалификации №160300012192 от 29.06.2021.  7. «Информационно- коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
29.06.2021. 7. «Информационно- коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
7. «Информационно- коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
коммуникационные технологии в высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
высшем образовании», 18 часов, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
государственный технический университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
университет», 2022, удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от						
удостоверение о повышении квалификации №340000362486 от				* *		
квалификации №340000362486 от						
				21.11.2022.		

8. «Искусственный интеллект и	
бизнес-аналитика», 72 часа,	
ФГБОУ ВО «Ульяновский	
государственный технический	
университет», 2022,	
удостоверение о повышении	
квалификации №732415878860 от	
20.05.2022.	
9. «Искусственный интеллект и	
анализ больших данных в	
обработке изображений», 72 часа,	
ФГБОУ ВО "Ульяновский	
университет», 2022,	
удостоверение о повышении	
квалификации №732415878824 от	
20.05.2022.	
10. «Современные	
образовательные технологии в	
условиях реализации ФГОС», 72	
часа, ФГБОУ ВО "Тамбовский	
государственный технический	
университет", 2022, удостоверение	
о повышении квалификации	
№34000081367 от .21.04.2022.	
11. «Инклюзивное образование	
лиц с инвалидностью и ОВЗ,	
обучающихся в вузе», 24 часа,	
ФГБОУ ВО "Тамбовский	
государственный университет	
имени Г.Р. Державина", 2023,	
удостоверение о повышении	
квалификации №340000530980 от	
17.10.2023.	
12. «Первая помощь», 18 часов,	
ФГБОУ ВО "Тамбовский	
ФГ ВО У ВО Тамоовский	

						государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000531007 от 17.10.2023.  13. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533497 от 22.11.2023.  14. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина", 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534463 от 07.12.2023.				
15.	Современные информационно- коммуникационные технологии	Зубаков Александр Павлович	По основному месту работы	Доцент, кандидат технических наук, доцент	Высшее образование, специальность «Автоматизац ия и комплексная механизация химикотехнологическ их процессов», квалификация — Инженер-электромехани	Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о	0	0	44 года	0

T		Т		Г	1	
			к по	№340000532452 от 24.04.2023.		
			автоматизации			
			автоматизации	высшем образовании», 72 часа,		
			Специальност	Тамбовский государственный		
				• • •		
			ь «Прикладная			
			математика и	Державина, 2023, удостоверение о		
			информатика»	повышении квалификации		
			,	№340000532190 от 10.04.2023.		
			-	4. «Государственная политика в		
			- магистр	области противодействия		
				коррупции», 24 часа, Тамбовский		
				государственный университет		
				имени Г.Р. Державина, 2023,		
				удостоверение о повышении		
				квалификации №340000533492 от		
				22.11.2023.		
				5. «Информационные системы и		
				технологии», 36 часов,		
				Тамбовский государственный		
				университет имени Г.Р.		
				Державина, 2023, удостоверение о		
				повышении квалификации		
				№682415775167 от 24.11.2023.		
				6. «Основы искусственного		
				интеллекта», 36 часов,		
				Тамбовский государственный		
				университет имени Г.Р.		
				Державина, 2023, удостоверение о		
				повышении квалификации		
				№340000534918 от 28.12.2023.		
				7. «Современные педагогические		
				технологии в среднем		
				профессиональном и высшем		
				образовании», 24 часа,		
				Тамбовский государственный		
				университет имени Г.Р.		
				7 1		

						Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000534456 от 07.12.2023.  8. «Содержание и реализация программ математических дисциплин среднего профессионального и высшего образования в современных условиях», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о повышении квалификации №340000533162 от 21.11.2023.				
16.	Интернет- предпринимательств о	Краюхина Ирина Евгеньевна	По основному месту работы	Ассистент, ученая степень – отсутствует, ученое звание - отсутствует	Высшее образование, специальность «Филология (английский и немецкий языки)», квалификация – Филолог. Преподаватель	1. «Управление персоналом в высшем учебном заведении», 72 часа, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 2021, удостоверение о повышении квалификации №771802817954 от 22.11.2021.  2. «Управление проектами», 72 часа, Национальный исследовательский Томский государственный университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №7400800060114 от 30.04.2021.  3. «Управление проектом по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности», 36 часов, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет	0	0	22 года	0

"ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)", 2022, удостоверение о повышении квалификации №782416653523 от 26.12.2022. 4. «Цифровые технологии в высшем образовании», 72 часа,
Тамбовский государственный университет имени Г.Р.
университет имени Г.Р. Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации №340000532198 от 10.04.2023.
5. «Информационные системы и
технологии», 36 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№682415775211 от 24.11.2023.
6. «Современные педагогические
технологии в среднем
профессиональном и высшем
образовании», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000574263 от 07.12.2023.
7. «Первая помощь», 18 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2024, удостоверение о
повышении квалификации
№340000535041 or 19.02.2024.
8. «Государственная политика в
области противодействия
коррупции», 24 часа, Тамбовский

						государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535052 от 19.02.2024.  9. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2024, удостоверение о повышении квалификации №340000535073 от 19.02.2024.				
17.	Социология молодежи	Гузенина Светлана Валерьевна	По основному месту работы	Профессор, доктор социологическ их наук, доцент	квалификация – Социолог,	ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 2020, 462412468251 от 28.12.2020.	0	0	24 года	0

						Г.Р. Державина, 2022, 682415773851 от 30.11.2022. 5. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2022, 682415772114 от 28.03.2022. 6. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 682415775131 от 24.11.2023. 7. «Современные педагогические технологии в среднем профессиональном и высшем образовании», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2023, 340000534405 от 07.12.2023.				
18.	Общий курс физической подготовки	Савельев Валентин Иванович	На условиях внутреннего совместительст ва	Доцент, кандидат педагогически х наук, доцент	Высшее образование, специальность «Физвоспитан ие», квалификация — преподаватель физвоспитани я, звание учителя средней школы	1. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003669 от 29.01.2021.  2. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003729 от	0	0	32 года	0

02.02.2021.
3. «Современные подходы к
преподаванию физической
культуры в условиях реализации
предметной концепции», 72 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2021, удостоверение о
повышении квалификации
№682413349547or 17.02.2021.
4. «Инклюзивное образование лиц
с инвалидностью и ОВЗ,
обучающихся в вузе», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2022, удостоверение о
повышении квалификации
№682415772207 от 05.04.2022.
5. «Информационные системы и
технологии», 36 часов,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2022, удостоверение о
повышении квалификации
№682415773339 от 17.11.2022.
6. «Современные педагогические
технологии в среднем
профессиональном и высшем
образовании», 24 часа,
Тамбовский государственный
университет имени Г.Р.
Державина, 2023, удостоверение о
повышении квалификации
№340000574400 от 07.12.2023.
7. «Первая помощь», 18 часов,
Тамбовский государственный
1000Дар-120-11111

	университет имени Г.Р.		
	Державина, 2024, удостоверение о		
	повышении квалификации		
	№340000535250 or 26.02.2024.		
	8. «Государственная политика в		
	области противодействия		
	коррупции», 24 часа, Тамбовский		
	государственный университет		
	имени Г.Р. Державина, 2024,		
	удостоверение о повышении		
	квалификации №340000535251 от		
	26.02.2024.		
	9. «Современные технологии в		
	физическом воспитании,		
	спортивной тренировке и		
	адаптивной физической		
	культуре», 24 часа, Тамбовский		
	государственный университет		
	имени Г.Р. Державина, 2024,		
	удостоверение о повышении		
	квалификации №340000575273 от		
	06.03.2024.		

2.2. Сведения о научно-педагогическом работнике, осуществляющем общее руководство научным содержанием программы магистратуры:

N n\n	Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданскоправового договора	Ученая степень, (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа,	Публикации (на монографии и друг журнала/издания, г	азвание статьи, гое; наименование год публикации) в:	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций,
				подтверждающие его закрепление	отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	рецензируемых научных журналах и изданиях	год выпуска)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Жуковский Евгений Семенович	На условиях внутреннего совместительства	Доктор физико- математических наук	управления и оптимизации в математическом моделировании и прогнозировании биологических и социально-экономических процессов» Приказ об утверждении научных руководителей магистерских программ № 5536-4 от 15.06.2023 г.  Проекты по тематике:  1. Грант РФФИ № 20-04-60524, проект «Комплексное математическое моделирование эпидемии	сжимающего многозначного отображения" // Вестник российских университетов. Математика. 2021. Т. 26, № 136. С. 372–381. 2. Е.С. Жуковский,	Mathematical Sciences. 2021. V. 259. Iss. 3. P. 283– 295	Общемосковский научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 21.10.2021). 2. Е.С. Жуковский «В каких пространствах справедливы итерационные методы

				экономических последствий эпи 2020-2022, руковод Е.О. Б исполнитель — Жуковский.  2. Грант РНФ № 22-2 проект «Уравне включения в пространс с обобщенными ме и в пространс бинарными отнои их приложения к управления оптимизации» 20 руководитель — Жуковский.  3. Грант РНФ № 24-2 проект «Метод сра исследовании опер	с и и идемии», дитель — Бурлаков, Е.С. 21-00772 ения и гранствах с пениями, задачам и 022-2023, — Е.С. 21-00272 внения в раторных рнальных задач и	обобщенном сжатии" // Математические заметки. 2022. Т. 111, № 2. С. 211—218. 3. Е.С. Жуковский, В. Мерчела, "Метод исследования интегральных уравнений, использующий множество накрывания оператора Немыцкого в пространствах измеримых функций" // Дифференциальны е уравнения. 2022. Т. 58, № 1. С. 93—104. 4. Е.С. Жуковский, "Геометрические прогрессии в пространствах с расстоянием,	N.P. Puchkov, "On continuous and discontinuous models of neural fields" // Journal of Mathematical Sciences. 2021. V. 259. Iss. 3. P. 272–282. 3. E. Burlakov, E. Zhukovskiy, V. Verkhlyutov, "Neural field equations with neuron-dependent Heaviside-type activation function and spatial-dependent delay" // Mathematical Methods in the Applied Sciences. 2021. V. 44. Iss. 15. P. 11895–11903. 4. A.V. Arutyunov, E.S. Zhukovskiy, S.E. Zhukovskiy, Z.T. Zhukovskaya, "Kantorovich's fixed point theorem and coincidence point theorems for	конференция преподавателей и студентов «Неделя науки – XXVI Державинские чтения» (Тамбов, 12 апреля 2022). 3. Е.С. Жуковский «Распространение теоремы Чаплыгина о дифференциальном неравенстве на дифференциальные включения неявного вида», Общемосковский научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 20.04.2023).  Международные конференции: 1. Е.С. Жуковский и включения в пространствах собобщенным расстоянием» Международный научный семинар «Функционально- дифференциальные уравнения и включения и
--	--	--	--	---	--	--	---	---

<u> </u>	T	ļ		1	
			сборник. 2023. Т.	metric spaces" //	моделировании» (Тамбов,
			214, № 2. C. 112–		8-12 июля 2021).
			142.	Anal., 2021.	2. Е.С. Жуковский
				5. E.S.	«Регулярные отображения
					обобщенно метрических
					пространств и их
				Generalized	приложения к
				Contraction	интегральным
				Theorems" // Math.	
					Международный семинар
				111. Iss. 2. P. 211–	«Функционально-
				216.	дифференциальные
				6. E.S.	уравнения: теория и
					приложения»,
					посвященный 100-летию
				method for	
					профессора Н.В. Азбелева
				3 0	(Пермь, 25-27 мая 2022)
				a covering set of	
				the Nemytskii	-
				operator in spaces	* *
				of measurable	
				functions" //	дифференциальных
				Differential	дифференциальных уравнений»
					уравнении» Международная
				V. 58. Iss. 1. P.	
				92–103.	1 1
				7. E.O. Burlakov,	управления и
					моделирование»,
				I.D. Serova, E.S.	
					профессора Н.В. Азбелева
				order covering set-	
					Тонкова (Ижевск, 13-17
					июня 2022)
				applications to the	
				investigation of	«Проектирование
 		L.		•	

	1			1
			implicit differential	образовательной
				деятельности с
			dynamic models of	
			economic	современных
				образовательных
				технологий»
			Systems Science	
			and Applications.	
				мастерства (Республика
			P. 176–191.	Абхазия, Сухум, 3-7 июля
			8. A.V. Arutyunov,	
			E.S. Zhukovskiy,	/
			S.E. Zhukovskiy,	
			Z.T. Zhukovskaya,	
			"Kantorovich's	
			fixed point	
			theorem and	
			coincidence point	
			theorems for	
			mappings in vector	
			metric spaces" //	
			Set-Valued Var.	
			Anal. 2022. V. 30.	
			P. 397–423.	
			9. E.S. Zhukovskiy	
			, "Geometric	
			progressions in	
			distance spaces;	
			applications to	
			fixed points and	
			coincidence	
			points" Sbornik:	
			Mathematics.	
			2023. V. 214. Iss.	
			2. P. 246–272.	

2.3. Сведения о научно-педагогических работниках организации, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых организацией к реализации образовательной программы на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (далее - специалисты-практики):

N п/п	Фамилия, имя, отчество (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6
1.	Абакаров Абакар Рабаданович	ООО «Газэнергосеть Тамбов»	Начальник отдела информационных технологий	С 08.09.2014 г. по настоящее время	13 лет

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

	1	1 1	
N		Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности,	Адрес (местоположение) помещений
п/п		предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной	для проведения всех видов учебной
		работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и	деятельности, предусмотренной
		используемого программного обеспечения	учебным планом (в случае
			реализации образовательной
			программы в сетевой форме
			дополнительно указывается
			наименование организации, с
			которой заключен договор)
1	2	3	4
1.	Информационные технологии в	Аудитория № 54 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	профессиональной деятельности +	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	ул.Советская/Коммунальная, д.93/2

	онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ)	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Компьютерный класс» - Помещение для самостоятельной работы	
	технологии и сервисы (урфу)	студентов	
		Перечень основного оборудования:	
İ		Стол компьютерный - 21	
		Стул ученический - 21	
		Стол преподавателя - 1	
		Стол ученический 2-х местный - 12	
		Скамья 2-х местная - 12	
		Доска магнитно-маркерная - 1	
		Телевизор 4К диагональ 165 см 1	
		Монитор - 21	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 21	
		Операционная система Microsoft Windows XP SP3	
		Операционная система "Альт Образование"	
		Adobe Photoshop CS3	
		Adobe Acrobat 8.0 Standart Russian Version Win Full Educ	
2.	Облачные технологии и	<b>Аудитория №201</b> «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	вычисления	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Разработка информационных	аттестации», «Класс информатики, технологий и методов программирования»,	
	систем и программных продуктов	«Кабинет информатики и информационных технологий (компьютерные классы)»,	
	на основе больших данных	«Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	
		Перечень основного оборудования:	
	Современные методы	Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
	распределенного хранения и	"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 25	
	обработки больших данных	Компьютерный стол – 15	
		Стул ученический - 26	
	Выполнение и защита выпускной	Стол ученический - 8	
	квалификационной работы	Стол преподавателя – 1	
		Камера – 2	
I		Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - 0	

3.	Облачные технологии и вычисления Выполнение и защита выпускной	Аудитория №206 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	квалификационной работы Избранные вопросы алгебры Онлайн-курс "Прикладной и статистический анализ"	Перечень основного оборудования: Парта аудиторная - 12 Скамья ученическая - 24 Стул преподавателя - 1 Стол преподавателя - 1	
	Основы вычислимости и теория сложности	Доска - 1 Кафедра - 1 Интерактивная доска - 1	
	Онлайн-курс "Анализ данных на практике"	Шкаф витрина со стеклом - 2 Выставочная витрина - 1 Информационный стенд - 4	
	Теория автоматического управления	Кондиционер - 1 Проектор Epson - 1 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
	Онлайн-курс "Основы научного исследования"	"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 14 Ноутбук - 1	
4.	Математические методы анализа данных	Аудитория №207 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	Онлайн-курс "Хранение и обработка данных"	Перечень основного оборудования:	
	Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных	Кресло - 10 Стол для преподавателя - 1 Стол лабораторный - 10 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
	Теория вычислительных процессов и структур	"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 10 Монитор - 20 Коммутатор d-link DES-1024A - 2	
	Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и	Перечень программного обеспечения:	

	параллельная обработка данных"	Операционная система Microsoft Windows 10 Profession - 0	
	паравизия образотка данных	Autodesk AutoCAD 2019 - 0	
		Autodesk Fusion360 2019- 0	
		Autodesk Maya 2019 - 0	
		Adobe creative cloud - 0	
		Adobe Dreamweaver 2020 - 0	
		Adobe Photoshop 2020 - 0	
		Adobe Illustrator 2020 - 0	
		Adobe Premiere Pro 2020 - 0	
		Adobe Media Encoder 2020 - 0	
		Corel DRAW 2019 - 0	
		Moнитор HARPER - 1	
		Камера - 2	
5.	Разработка информационных	Камера - 2 <b>Аудитории № 208</b> «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г. Тамбов,
٥.	систем и программных продуктов	<b>Аудитории № 200</b> «У чеоная аудитория для проведения занятии лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл. Комсомольская, д. 5
	на основе больших данных	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	пл. комсомольская, д. 3
	на основе обльших данных	аттестации», «Компьютерный класс»	
	Выполнение и защита выпускной		-
	квалификационной работы	Перечень основного оборудования: Перечень основного оборудования:	
	квалификационной расоты		
		Парты ученические - 8	
		Стул ученический - 16	
		Стол для преподавателя - 1	
		Стул для преподавателя - 1 Доска меловая - 2	
		Доска меловая - 2 Монитор HARPER - 1	
		Камера - 2	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 12	
		Монитор - 12	
		Коммутатор d-link DES-1024A - 1	
		Kommytatop d-Illik DES-1024A - 1	
		Перечень программного обеспечения:	
		Операционная система "Альт Образование"	
6.	Проектный семинар	Аудитории № 210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
		занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
	История и философия науки	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	

		аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы	
	Разработка информационных	обучающихся»	
	систем и программных продуктов	Перечень основного оборудования:	
	на основе больших данных	Парты ученические – 8	
		Стул ученический – 17	
	Курсовая работа	Стол для преподавателя - 1	
		Стул для преподавателя - 1	
		Проектор Epson EMP-TW620 - 1	
		Монитор - 16	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 16	
		Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb - 1	
		Компьютерный стол - 16	
		Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - 0	
7.	Параллельные и распределенные	Аудитории №212 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	вычисления	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Интернет-предпринимательство	аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы	
		обучающихся»	
	Социология молодежи		
		Перечень основного оборудования:	
	Программирование на языках	Парты ученические - 10	
	высокого уровня	Стул ученический - 22	
		Скамья ученическая - 10	
	Курсовая работа	Стол для преподавателя - 1	
		Стул для преподавателя - 1	
		Монитор HARPER - 1	
		Монитор - 15	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15	
		Компьютерный стол - 5	
		Доска меловая - 1	
		Перечень программного обеспечения:	
		Операционная система Microsoft Windows 7 Home x64 - 0	
		1С:Предприятие 8 - 0	
1		телиредириятие о о	

		Adobe Photoshop CS3 - 0	
		Adobe Flash CS3 Professional - 0	
		Adobe Illustrator CS3 - 0	
		Adobe InDesign CS4 - 0	
		Corel DRAW Graphics Suite X3 - 0	
		Камера - 2	
8.	Разработка информационных	Аудитории №214 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	систем и программных продуктов	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
	на основе больших данных	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
		аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы	
	Курсовая работа	обучающихся»	
		Перечень основного оборудования:	
	Теория вычислительных процессов	Перечень основного оборудования:	
	и структур	Парты ученические - 14	
		Стул ученический - 28	
	Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и	Стол для преподавателя - 1	
	параллельная обработка данных"	Стул для преподавателя - 2	
		Доска меловая - 2	
		Монитор HARPER - 1	
		Принтер - 1	
		Монитор - 15	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15	
		Перечень программного обеспечения:	
		Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 - 0	
		Камера - 2	
9.	Вычислительные среды обработки	Аудитория №218 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	больших данных	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Параллельные и распределенные	аттестации», «Класс информатики, технологий и методов программирования»,	
	вычисления	«Кабинет информатики и информационных технологий (компьютерные классы)»,	
		«Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	
	Управление проектами: методы и	Перечень основного оборудования:	
	технологии	Компьютерный стол – 12	
		Кресло компьютерное – 16	

		Стол ученический — 16 Стул ученическая — 32 Стол преподавателя — 1 Телевизор 65" DEXP — 5 Ноутбук 15.6" HP 225 G7 — 16 Блок системный (AMD Ryzen 5 3600G/8Gb/SSD 240Gb/DVD/- GT1030клавиатура/мышь/Win10 — 1 Шкаф телекоммуникационный напольный 42U — 2 Шкаф телекоммуникационный 9U — 2. Коммутатор D-Link DES-3528 — 1 Роутер — 1 Голосовой шлюз — 1 Модем — 1 Gроп терминал — 1 ТВ приставка — 1 Контроллер z-wave — 1. Модуль управления штор — 4 Модуль управления кондиционером — 1 Коммутатор S-2403TP-EA-AC с блоком питания 220 VAC Huawei — 5 Коммутатор (Оборудование Мультисервисной сети) модель Ниаwei S5624P - 2 Маршрутизатор (Оборудование концентрации трафика) модель Сіscо 7604 — 3 Системный блок НР6005 - 2 Монитор Samsung 743N — 2 Сервер sS6000B/pro 1U (SX22M1Mi): Xeon E5645/12Г6/2*1 T6 SATA RAID — 1 Перечень программного обеспечения: Операционная система МісгоsoftWindows 10 Profession Операционная система Astra Boponeж Мой Офис Каspersky Endpoint Security длябизнеса — Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence	
10.	Межкультурная коммуникация Общий курс физической подготовки	Туеат Educational Renewal Licence  Аудитория № 301 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»  Перечень основного оборудования:	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5

		Трибуна - 1	
		Видеостена - 1	
		Стул ученический - 160	
		Стул ученический - 100	
		Тумба президиума (2 секции) - 1	
		Радиосистема Passport - 1	
		Гадиосистема Fassport - 1 Конференц система Vissonic на 6 делегатов - 1	
		Конференц система vissonic на о делегатов - 1 Колонки - 2	
		Микрофон - 1	
		Проектор - 1	
		Монитор - 1	
		Web- камера - 1	
		Кресла ученические - 115	
		Доска меловая (6 секций) - 1	
		Учебно-наглядные пособия - 0	
11.	Научно-исследовательский	<b>Аудитория №303</b> «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	семинар	занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	ул.Советская, д.6
		контроля и промежуточной аттестации»	
		Перечень основного оборудования:	
		Доска меловая - 2 шт.	
		Стол ученический - 50 шт.	
		Стол преподавателя - 1 шт.	
		Стул преподавателя – 1 шт.	
		Стул ученический - 40 шт.	
		Скамья ученическая - 30 шт.	
		Стол с трибуной - 1 шт.	
		Проекционный экран - 1 шт.	
		Проектор – 1 шт.	
		Ноутбук – 1 шт.	
		Учебно-наглядные пособия	
12.	Администрирование	Аудитории №407 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	суперкомпьютерных систем	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Базы данных и системы	аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы	
	управления базами данных	обучающихся»	
		Перечень основного оборудования:	

	Вероятностный и статистический	Парты ученические - 18	
	анализ	Скамья ученическая - 8	
		Стул ученический - 8	
	Математические методы анализа	Стол для преподавателя - 1	
	данных	Стул для преподавателя - 1	
		Доска меловая - 1	
	Онлайн-курс "Хранение и	Монитор - 10	
	обработка данных"	Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 10	
	Теория вычислительных процессов	Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон - 4/РСІ - 3	
	и структур	Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными	
		продуктами - 69	
	Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и	Радиометр ИРД-02-1 - 1	
	параллельная обработка данных"	Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb - 1	
		Проекционный экран на треноге MW viewstar 127x170 - 1	
		Операционная система "Альт Образование" - 0	
13.	Вычислительные среды обработки	Аудитории №411 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	больших данных	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Математические методы анализа	аттестации», «Лаборатория программно-аппаратных средств обеспечения	
	данных	информационной безопасности», «Помещение для самостоятельной работы	
		обучающихся»	
	Онлайн-курс "Хранение и	Перечень основного оборудования:	
	обработка данных"	Парты ученические - 10	
		Стул ученический – 33	
	Разработка информационных	Стол для преподавателя - 1	
	систем и программных продуктов	Стул для преподавателя - 1	
	на основе больших данных	Стол компьютерный - 16	
		Проектор ЕВ-685Wi - 1	
		Экран Boartsys - 1	
		Монитор - 15	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15	
		Коммутатор D-Link DGS-1016D ports 10/100/1000Mb - 1	
		Плата Secret Net CARD PC - 25	
		Межсетевой экран Outpost Security - 10	

		Сканер отпечатков пальцеви-Match - 10	
		Терминал доступа senesys-Middle - 2	
		Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian - 0	
		Операционная система "Альт Образование" - 0	
14.	Теория вычислительных процессов и структур	Аудитории № 413 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
	Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных"	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Научно-исследовательская лаборатория фундаментальных исследований по гармоническому анализу теории представлений групп и квантования»	
		Доска меловая - 2 шт.	
	Иностранный язык в	Стол компьютерный – 1 шт.	
	профессиональной сфере:	Стол преподавателя – 1 шт.	
	продвинутый уровень	Стол ученический – 3 шт.	
	1 // 3 31	Стул руководителя – 1 шт.	
	Современные информационно-	Стул ученический – 4 шт.	
	коммуникационные технологии	Шкаф для документов – 5 шт.	
	-	$M\Phi Y - 1 \text{ mt.}$	
		Принтер – 1 шт.	
		Ноутбук – 1 шт.	
		Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт.	
		Учебно-методическая литература	
		Учебно-наглядные пособия	
15.	Математические модели систем	Аудитории №415 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	поддержки принятия решений	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	Онлайн-курс "Хранение и	аттестации» - «Лаборатория технической защиты информации», «Полигон технической	
	обработка данных"	защиты информации», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	
		Перечень основного оборудования:	
	Научно-исследовательский	Стол ученический	
	семинар	Скамья ученическая	
		Стол преподавателя	
		Стул преподавателя	
		Доска меловая	
		Шкаф	
		Учебно-наглядные пособия	
16.	Технология разработки	Аудитории № 420 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,

	программного обеспечения	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»  Перечень основного оборудования: Парты ученические - 14 Стулья - 18 Стол для преподавателя - 1 Стул для преподавателя - 1 Проектор Epson EMP-TW680 - 1 Интерактивная доска SmartBoard - 1 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организациип - 15 Монитор - 15 Коммутатор d-link DES-1024A - 1 Учебно-наглядные пособия - 0 Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 - 0 1С:Предприятие 8 - 0	пл.Комсомольская, д.5
17	II	Камера - 2	T
17.	Научно-исследовательский семинар	Аудитории №421 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5
	Разработка информационных	аттестации», «Лаборатория сетей и систем передачи информации», «Лаборатория	
	систем и программных продуктов на основе больших данных	систем и сетей передачи данных», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»	
		Перечень основного оборудования:	
		Парты ученические - 11	
		Стол ученический – 6	
		Стул ученический – 23	
		Скамья ученическая — 1	
		Стол для преподавателя — 1 Стул для преподавателя — 1	
		Проектор Epson EMP-TW620 – 1	
		Экран Dexp — 1	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭЙОС организации - 10	

		Монитор - 10 WS-C2960-24TT-L Коммутатор Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000В - 6 HWIC-2A/S= Модуль 2-Port Async/Sync Serial WAN Interface Card - 6 CISCO2801 Маршрутизатор 2801 Router/AC PWR,2FE,4slots - 6 Коммутатор d-link DES-1024A – 1 Стойка телекоммуникационная СТК-33.2 - 2 Router Lingsys WRT54GL - 3 Учебно-наглядные материалы - 3 Кондиционер - 1 Доска меловая - 1	
		Перечень программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 - 0 Adobe Illustrator CS3 - 0 Adobe Photoshop CS3 - 0 Nero 8 - 0	
18.	Математические методы анализа данных	Аудитории № 423 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5
	Онлайн-курс "Хранение и обработка данных"	аттестации», «Компьютерный класс», «Кабинет иностранного языка», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»  Перечень основного оборудования:	
	Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных	Парты ученические - 15 Скамья ученическия - 8 Стул ученический - 8 Стол для преподавателя — 1 Стул для преподавателя — 1 Доска меловая - 1 Проектор Epson EMP-TW620 - 1 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15 Монитор - 15 Хаб спеt CSH-1600 16ports - 1 Интерактивная доска SmartBoard — 1 Принтер — 1 Камера - 2	

		Перечень программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 - 0 Autodesk AutoCAD 2019 - 0 Autodesk Fusion360 2019 - 0 Autodesk Maya 2019 - 0 Adobe Photoshop CS3 - 0	
19.	Научно-исследовательский семинар	Аудитория № 607 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Лаборатория синхронного перевода» - Актовый зал  Перечень основного оборудования: Стол ученический - 8 шт. Скамья ученическая - 12 шт. Кафедра на стойке - 1 шт. Стул черн.метал 4 шт. Стул офисный с пюпитром - 116 шт. Доска меловая — 1 шт. Звуковые колонки активные - 2 шт. Звуковая колонна - 6 шт. Шкаф для хранения - 1 шт. Проектор - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Ноутбук — 1 шт. Учебно-методические пособия	Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181
20.	Научно-исследовательская работа	Аудитория № 213 «Научно-образовательный центр «Фундаментальные	Тамбовская область, г. Тамбов,
	(получение первичных навыков	математические исследования»	пл. Комсомольская, д. 5
	научно-исследовательской работы)	Перечень основного оборудования:	
		Стол ученический – 2	
	Научно-исследовательская работа	Стул ученический – 4	
	Подпини	Стол для преподавателя - 1	
	Преддипломная практика	Стул для преподавателя - 1	
		Доска меловая – 1	
		Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в	
		электронную информационно-образовательную среду организации – 1	
		Ноутбук – 1	

21.	Научно-исследовательская работа	<b>Аудитория № 410</b> «Научно-образовательный центр «Фундаментальные	Тамбовская область, г. Тамбов,				
	(получение первичных навыков	математические исследования»	пл. Комсомольская, д. 5				
	научно-исследовательской работы)	Перечень основного оборудования:					
		Перечень основного оборудования:					
	Научно-исследовательская работа	Стол ученический - 3					
		Стул ученический - 6					
	Преддипломная практика	Стол для преподавателя - 1					
		Стул для преподавателя - 1					
		Доска меловая - 1					
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети					
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 3					
		Ноутбук - 1					
		Операционная система "Альт Образование" - 0					
22.	Научно-исследовательская работа	Аудитория № 425 «Кафедра функционального анализа»	Тамбовская область, г. Тамбов,				
	(получение первичных навыков	Перечень основного оборудования:	пл. Комсомольская, д. 5				
	научно-исследовательской работы)	Перечень основного оборудования:					
		Стол для преподавателя - 4					
		Стул - 4					
		Доска меловая – 1					
		Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в					
		электронную информационно-образовательную среду организации – 1					
		Ноутбук – 1 шт.					
23.	Научно-исследовательская работа	Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и	Тамбовская область, г. Тамбов,				
	(получение первичных навыков	информатики»	пл. Комсомольская, д. 5				
	научно-исследовательской работы)	Перечень основного оборудования:					
		Стол для преподавателя - 5					
	Научно-педагогическая практика	Стул - 10					
		Доска меловая –1					
		Проекционный экран на треноге MWViewStar- 1					
		Проектор Epson EMP-TW620 - 1					
		Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в					
		электронную информационно-образовательную среду организации – 1					
		Ноутбук – 1					
		Рабочая станция ИНФОПРО в составе - 2					
	Помещения для самостоятельной работы						
1	Для всех учебных предметов,	Аудитории № 423 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,				

	курсов, дисциплин (модулей),	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
	практики, иных видов учебной	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	innite me emeripenan, Are
	деятельности, предусмотренных	аттестации», «Компьютерный класс», «Кабинет иностранного языка», «Помещение для	
	учебным планом образовательной	самостоятельной работы обучающихся»	
	программы	Перечень основного оборудования:	
		Парты ученические - 15	
		Скамья ученическая - 8	
		Стул ученический - 8	
		Стол для преподавателя - 1	
		Стул для преподавателя - 1	
		Доска меловая - 1	
		Проектор Epson EMP-TW620 - 1	
		Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети	
		"Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 15	
		Монитор - 15	
		Хаб cnet CSH-1600 16ports - 1	
		Интерактивная доска SmartBoard - 1	
		Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 - 0	
		Autodesk AutoCAD 2019 - 0	
		Autodesk Fusion360 2019- 0	
		Autodesk Maya 2019 - 0	
		Adobe Photoshop CS3 - 0	
		Принтер - 1	
		Камера - 2	
		мещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	
1	Для всех учебных предметов,	<b>Аудитории №406</b> «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,	Тамбовская область, г.Тамбов,
	курсов, дисциплин (модулей),	занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ),	пл.Комсомольская, д.5
	практики, иных видов учебной	групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	
	деятельности, предусмотренных	аттестации»	
	учебным планом образовательной	Перечень основного оборудования:	
	программы	Стул ученический - 6	
		Компьютерный стол - 4	
		Сейф - 1	
		Стеллаж - 1	
		Шкаф - 2	
		Кондиционер - 1	

Принтер - 1 Монитор - 2 Компьютер (Системный блок, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС организации - 2 Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон -4/PCI - 3 Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами - 69 Оборудование для разработки программно-аппаратных комплексов - 1 Радиометр ИРД-02-1 - 1 Hab D-link DGS - 1016d 8 портов - 1 Учебно-наглядные пособия - 0 Delphi 2007 for Win32 Professional - 0 Terrier 3.0 (средство контроля защищенности от НСД)-3 - 0 Фикс 3.0 (программа фиксации и контроля исходного состояния)-3 - 0 CryptonLock, Криптон Дозор, Криптон-IP Mobile, Криптон-Почта, CryptonFastDisk, CryptonEmulator, CryptonDisk, Crypton LITE, CryptonOffice, CryptonWipe - 0 CryptonArcMail, Библиотека CryptonArcMail, Библиотека Crypton DK, Crypton Шифрование, Crypton API, Драйвер шифрования ruToken - 0 Система защиты информации SecretNet 5.0 (автономный вариант) - 0 Система защиты информации SecretNet 5.0 (мобильный вариант) - 0 Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса В - 0 Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса С - 0 Ревизор-1 ХР (средство создания модели системы разграничения доступа) - 0 Ревизор-2 ХР (программа контроля полномочий доступа к информационным ресурсам) Программно-аппаратный комплекс "Соболь". Версия 2.1. УВАЛ. 00300-58-01 с идентификаторами DS-1996 - 0 Комплекс программно-аппаратных средств (Криптон-замок) "М-526А" - 0

Сканер - 1

Раздел 4. Оценка качества образовательного процесса участниками образовательных отношений (обучающиеся, выпускники, работодатели, профессорско-преподавательский состав)

Локальный нормативный правовой акт о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности в образовательной организации - Положение о внутренней системе оценки качества образования в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина» (pologenie 2023.pdf (tsutmb.ru))

4.1 Информация о результатах опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования по образовательной программы

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2022/2023 уч. года было проведено анкетирование работодателей-практиков образовательной программы **01.04.01 Математика** ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

Представители организаций оценили уровень подготовки обучающихся как удовлетворительный, высоко отметив актуальность теоретических знаний и готовность к быстрому реагированию в нестандартных ситуациях.



Рисунок 1 – Уровень удовлетворенности уровнем подготовки обучающихся

В целом, работодатели-практики удовлетворены коммуникативными качествами обучающихся. Особенно отмечены умения соблюдать субординацию, налаживать контакты с коллективом, грамотное поведение в конфликтных ситуациях.

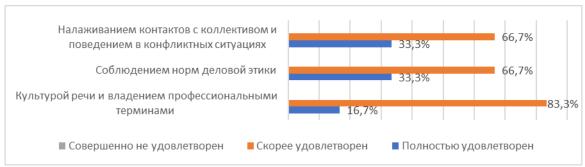


Рисунок 2 — Уровень удовлетворенности коммуникативными качествами обучающихся

Более высокие оценки обучающиеся получили при оценке их дисциплинированности в профессиональной деятельности.

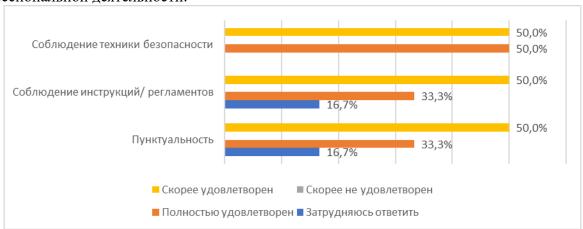


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

Работодатели практики в своих ответах отметили достаточно высокий уровень исполнительности обучающихся.



Рисунок 4 – Оценка удовлетворенности исполнительностью обучающихся

По данным анкетирования респонденты удовлетворены способностью обучающихся к самообразованию.



Рисунок 5 – Оценка удовлетворенности способностью обучающихся к самообразованию

Результаты опроса свидетельствуют об удовлетворенности теоретической подготовкой обучающихся и готовности работодателей к дальнейшему сотрудничеству в части реализации практико-ориентированной подготовки студентов.

4.2 Информация о результатах опросов педагогических работников профессиональной организации об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2022/2023 уч.года было проведено анкетирование педагогических работников ТГУ им. Г.Р. Державина, участвующих в реализации образовательной программы 01.04.01 Математика об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В анкетировании приняло участие более 90% преподавателей университета, участвующих в реализации образовательной программы.

По результатам анкетирования все респонденты указали на высокую степень удовлетворенности работой в ТГУ им. Г.Р. Державина по различным параметрам:

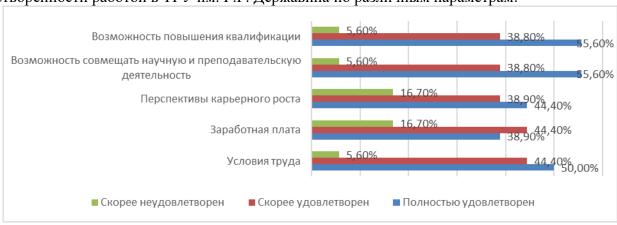


Рисунок 6 – Оценка удовлетворенности работой в ТГУ им. Г.Р. Державина

В целом, преподаватели удовлетворены условиями труда, возможностью повышения квалификации и совмещения преподавательской и научной деятельности. Такие высокие показатели имеет социальная инфраструктура вуза:

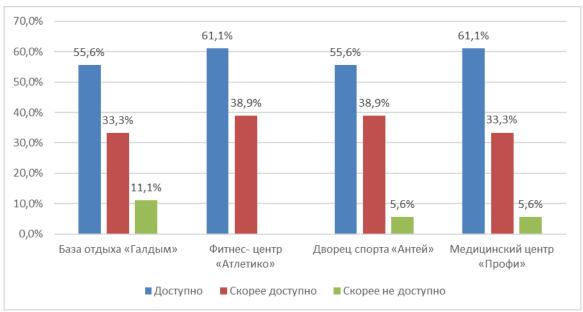


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

Преподаватели высоко оценивают сложившуюся корпоративную культуру в ТГУ им. Г.Р Державина, которая способствуют обеспечению высокого качества подготовки специалистов и созданию позитивного имиджа Университета:

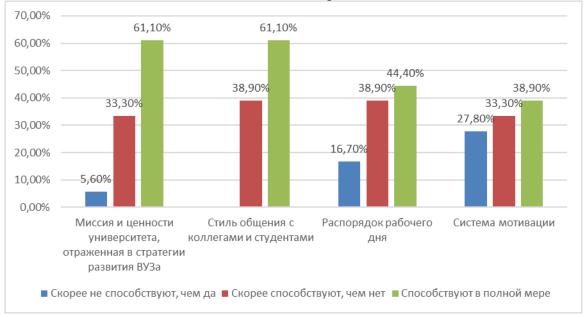


Рисунок 8 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой

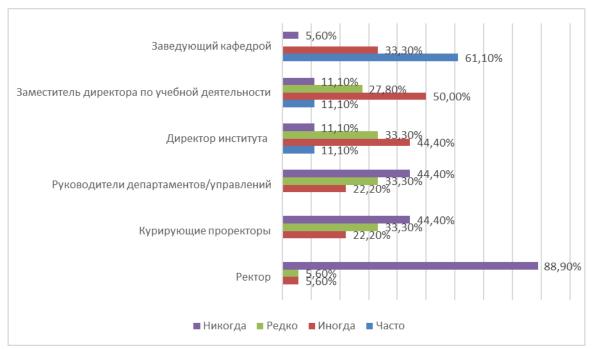


Рисунок 9 — Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

Большая часть преподавателей считают, что в Университете есть всё необходимое для качественной работы. Остальные указывают на неудовлетворенность различными техническими аспектами. Следует отметить желание преподавателей увеличить объем часов по преподаваемым дисциплинам, с целью повышения качества подготовки специалистов.

В целом, преподаватели отмечают целый ряд профессиональных позиций, по которым их привлекает работа в ТГУ им. Г.Р. Державина:

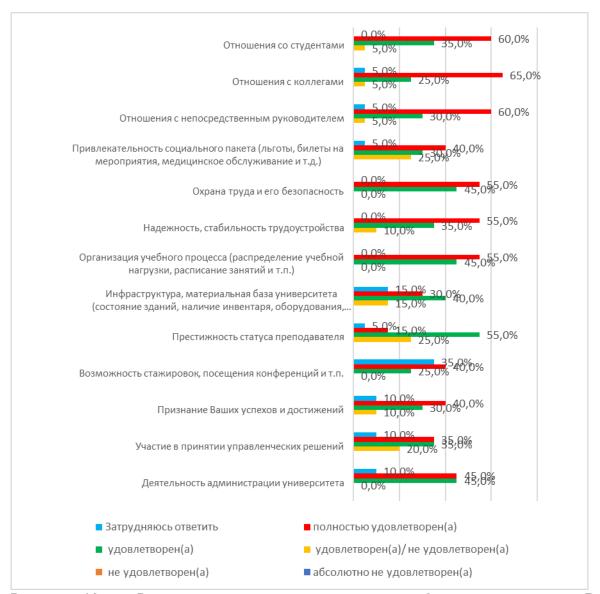


Рисунок 10— Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько Вы удовлетворены различными аспектами Вашей работы в Державинском университете»

Полученные результаты, указывающие на удовлетворенность преподавателей, участвующих в реализации образовательной программы, отношениями с коллегами, содержанием труда, возможностью профессионального и карьерного роста, позволяют сделать вывод о том, что в Университете созданы условия для эффективной деятельности и развития личности работников в рамках их профессиональной сферы.

4.3 Информация о результатах опросов обучающихся профессиональной организации об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик в рамках реализации образовательной программы

В соответствии с Положением о системе внутренней оценки качества образования в весеннем семестре 2022/2023 уч.года было проведено анкетирование обучающихся образовательной программы 01.04.01 Математика ТГУ им. Г.Р. Державина об удовлетворенности образовательной деятельностью.

В ходе исследования было опрошено 98% обучающихся образовательной программы.

Для обучающихся с момента подачи документов для поступления на образовательную программу создана комфортная среда, что отмечено в их оценках удовлетворенности работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет:

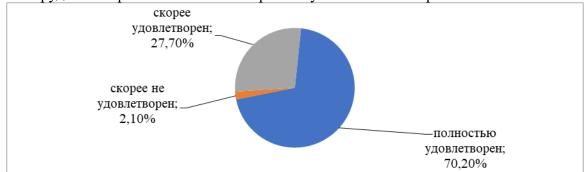


Рисунок 11 — Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет?»

Обучающиеся в своих ответах показали высокую степень удовлетворенности выбором образовательной программы:

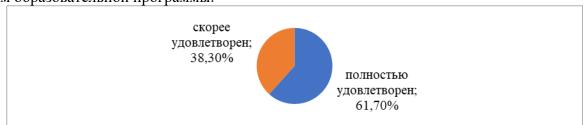


Рисунок 12 — Оценка удовлетворенности обучающихся выбором направлением подготовки

95,7% обучающихся оценили образовательную программу как оптимальную (количество дисциплин и их содержание достаточно для последующей эффективной работы).

В своих ответах на вопросы обучающиеся показали высокий уровень оценок обучающихся об отношении к учебе в Университете:



Рисунок 13 – Оценка обучающимися утверждений об учебе в Университете

В целом, студенты удовлетворены инфраструктурой учебного процесса и внеучебной

деятельности.

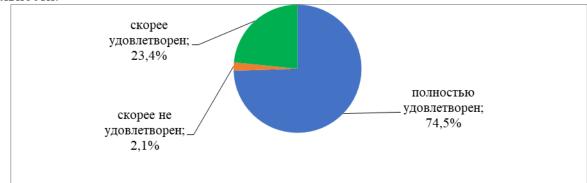


Рисунок 14 — Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью сотрудников кафедр и учебно-вспомогательного персонала?»

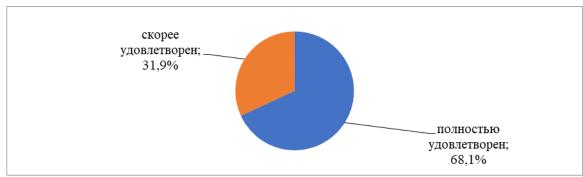


Рисунок 15 — Распределение ответов на вопрос «За время учебы обращались ли Вы в Студенческий МФЦ? Если ДА, то удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью его сотрудников?»

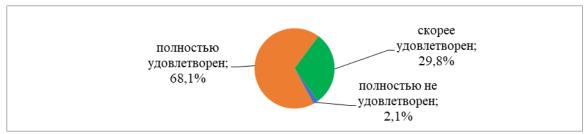


Рисунок 16 — Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы материальнотехнической обеспеченностью учебного процесса?»



Рисунок 17 — Распределение ответов на вопрос «Оцените работу социально-бытовой инфраструктуры Университета»

Обучающиеся высоко оценили активность сотрудников кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) по различным направлениям деятельности:

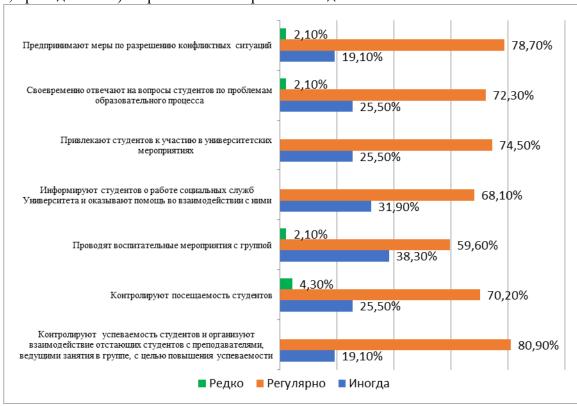


Рисунок 18 — Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько сотрудники кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) включены во взаимодействие со студенческой группой»

Обучающиеся чувствуют себя в Университете комфортно. Они удовлетворены взаимоотношениями в группе -97,9%.



Рисунок 19 — Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, как проявляются перечисленные особенности взаимоотношений в вашей учебной группе»

Обучающиеся удовлетворены доступностью получения информации об образовательной организации: 80,9% - «полностью удовлетворен», 19,1% - «скорее удовлетворен».

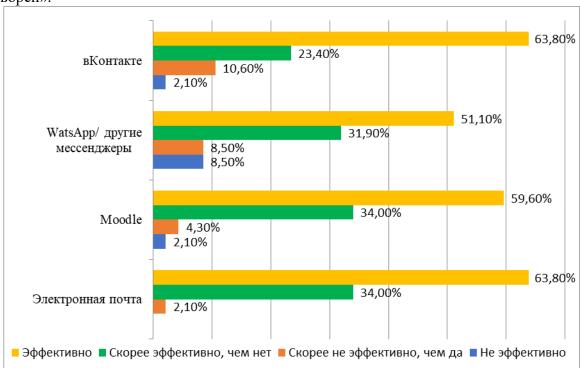


Рисунок 20 — Распределение ответов на вопрос «Какие электронные инструменты, по Вашему мнению, эффективны при взаимодействии преподавателей со студентами?»

Респонденты отметили, что не сталкивались с проявлением коррупции в Университете (среди руководящего состава, профессорско-преподавательского состава и др.).

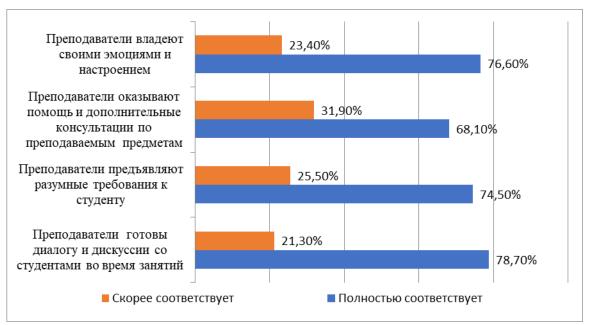


Рисунок 21 — Распределение ответов на вопрос «Какие из нижеперечисленных характеристик соответствуют отношениям, сложившимся между преподавателями и студентами в Державинском университете?»

94,3% обучающихся посоветовали бы ТГУ имени Г.Р. Державина родственникам и знакомым для обучения.

Таким образом, анализ данных анкетирования позволяет сделать вывод, что обучающиеся в целом удовлетворены условиями и качеством учебного процесса и внеучебной деятельности.