

Образец отчета о самообследовании образовательной программы

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

Институт (факультет) математики, физики и информационных технологий

ПРИНЯТО
на заседании Ученого совета
института
Протокол № 2
от «28» марта 2023 г.



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)

Очная

(форма обучения)

2021

(год набора)

Тамбов – 2023

НАИМЕНОВАНИЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:

Раздел 1. Общие сведения

| № п/п | Показатель | Значение показателя |
|-------|--|------------------------------|
| 1. | Основная образовательная программа реализуется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации | <u>от 10.01.2018 г. N 12</u> |
| 2. | Количество обучающихся по всем формам обучения | 15 |
| 3. | Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень 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 | 86,6% |
| 4. | Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, 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 | 13,3% |
| 5. | Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования | 75% |

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:

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Фамилия, имя, отчество (при наличии) педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора | Должность, ученая степень, ученое звание | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании | Объем учебной нагрузки | | Трудовой стаж работы | |
|-------|--|--|--|--|--|--|------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | | | | | количество часов | доля ставки | стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников | стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Научно-исследовательский семинар Онлайн-курс "Основы научного исследования" Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Жуковский Евгений Семенович | По основному месту работы На условиях внутреннего совместительства | Начальник научно-исследовательского института Профессор кафедры Доктор физико-математических наук, профессор | Высшее образование, специальность «Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов», квалификация «Инженер по | 1. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038439 от 06.03.2020. 2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный | 16 16 1 | 0,02 0,02 0,0012 | 38 лет | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|
| | | | | автоматизации» | <p>университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039103 от 20.04.2020.</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, Удостоверение о повышении квалификации №180002039277 от 22.09.2020.</p> <p>4. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039493 от 19.10.2020.</p> <p>5. «Современные педагогические технологии в системе профессионального образования», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413348239 от 12.11.2020.</p> <p>6. «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 №682413347518 от 20.07.2021.</p> | | | | |
|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|--|--|----|------|--------|---|
| | | | | | | <p>7. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347696 от 19.10.2021.</p> <p>8. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение о повышении квалификации №160300021442 от 30.11.2021.</p> <p>9. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769089 от 24.11.2021.</p> <p>10. «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.</p> | | | | |
| 2. | Научно-исследовательский семинар | Голушко Татьяна Константиновна | По основному месту работы | Доцент, Доцент, Кандидат педагогических наук | Высшее образование, специальность - Математика, информатика и вычислительная техника, квалификация - Учитель | <p>1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038651 от 03.03.2020.</p> <p>2. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,</p> | 16 | 0,02 | 16 лет | 0 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003391 от 15.12.2020.</p> <p>3. «Внутренняя система оценки качества образовательной деятельности как инструмент повышения конкурентоспособности образовательных программ», 72 часа, Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №27 0465973 от 24.10.2021.</p> <p>4. «Управление персоналом в высшем учебном заведении», 72 часа, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 2021, удостоверение о повышении квалификации №771802817952 от 22.11.2021.</p> <p>5. «Организация проектной и исследовательской деятельности школьников», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769230 от 24.11.2021.</p> <p>6. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415773272 от 16.11.2022.</p> <p>7. «Государственная политика в области противодействия</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|--|---|--|----|-------|--------|---|
| | | | | | | коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415773670 от 25.11.2022. | | | | |
| 3. | Научно-исследовательский семинар | Желтова Наталья Юрьевна | По основному месту работы | Заведующий кафедрой, профессор, доктор филологических наук | Высшее образование, специальность - Русский язык и литература, квалификация - Учитель | <p>1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина от 13.04.2020.</p> <p>2. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014618 от 21.12.2020.</p> <p>3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347802 от 22.10.2021.</p> <p>4. «Цифровой дизайн в программах дисциплин», 144 часов, АНО ВО «Университет Иннополис», 2022, удостоверение о повышении квалификации №160300052797 от 29.11.2022.</p> <p>5. «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.</p> <p>6. «Реализация ФГОС на уроке</p> | 16 | 0,026 | 20 лет | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|---------------------------|---|---|--|---|------|--------|---|
| | | | | | | литературы», 36 часов, Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет» РК, 2022, удостоверение о повышении квалификации №3101047334 от 14.12.2022. | | | | |
| 4. | Управление проектами: методы и технологии | Лапаева Ангелина Вячеславовна | По основному месту работы | Доцент кафедры Кандидат юридических наук, доцент | Высшее образование, специальность - Юриспруденция, квалификация - Юрист | 1. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ФГБОУ ДПО "ИРДПО", 2018, диплом о переподготовке №772406959663 от 04.05.2018. 2. «Использование СДО в образовательном процессе с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ЭО и ДОТ)», 16 часов, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600000352610 от 27.03.2020. 3. «Современные педагогические технологии в системе профессионального образования», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, , удостоверение о повышении квалификации №682413348263 от 12.11.2020. 4. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0014708 от | 8 | 0,01 | 14 лет | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>21.12.2020.</p> <p>5. «Правовое обеспечение бизнеса» 72 часа, Курский государственный университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №463100987628 от 05.03.2021.</p> <p>6. «Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы "Дневник.ру", 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347743 от 26.10.2021.</p> <p>7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415770179 от 30.11.2021.</p> <p>8. «Индивидуализация в высшем образовании. Как трансформировать образовательное пространство университета», 216 часов, Тюменский государственный университет, 2021, удостоверение о повышении квалификации №720300017898 от 10.12.2021.</p> <p>9. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415772132 от 28.03.2022.</p> <p>10. «Государственная политика в области противодействия</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--|---|------|--------|---|
| | | | | | | коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415773462 от 24.11.2022. | | | | |
| 5. | Управление проектами: методы и технологии | Ларина Елена Александровна | По основному месту работы | Доцент, Кандидат юридических наук | Высшее образование, специальность - Химия, квалификация - Химик преподаватель Высшее образование, специальность - Юриспруденция, квалификация - Юрист | 1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 10.03.2020. 2. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 30.03.2020. 3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 12.10.2020. 4. «Юриспруденция: Вопросы теории права и правоприменения», 72 часа, Российский университет дружбы народов, 07.12.2020. 5. «Проектная и исследовательская деятельность: Педагогические основы применения в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ООО "Столичный учебный центр", 2020, удостоверение о повышении квалификации №0046753 от 01.12.2020. 6. «Управление, основанное на данных, направленность «Основы цифровой трансформации в высшем образовании», 16 часов, Университет национальной технологической инициативы 2035, | 8 | 0,01 | 18 лет | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|--|---|---|--------|--------|---|
| | | | | | | <p>У2035, удостоверение о повышении квалификации №000013082 от 24.12.2021.</p> <p>7. «Профилактика асоциального поведения обучающихся в вузе», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349777 от 16.02.2021.</p> <p>8. «Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы «Дневник.ру», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347744 от 26.10.2021.</p> <p>9. «Организация проектной и исследовательской деятельности школьников», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769173 от 24.11.2021.</p> <p>10. «Информационные системы и технологии, 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415770083 от 30.11.2021.</p> | | | | |
| 6. | Межкультурная коммуникация | Лавринова Наталия | По основному месту работы | Доцент кафедры, Кандидат | Высшее образование, специальность - «Социально – | 1. «Документоведение и документационное обеспечение управления», 510 часов, Тамбовский филиал Московского | 6 | 0,0075 | 14 лет | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--|---|--|--|--|--|--|
| | | Николаевна | | <p>философских наук, доцент</p> <p>культурная деятельность», квалификация – социолог культуры и досуга</p> <p>Высшее образование, направление подготовки - «Религиоведение», квалификация – магистр</p> | <p>государственного университета культуры и искусств, Тамбов, 2011, диплом о профессиональной переподготовке №936935 от 2011.</p> <p>2. «Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, Институт развития дополнительного профессионального образования, Москва, 2018, диплом о профессиональной переподготовке №772406959707 от 04.05.2018.</p> <p>3. «Педагогическая деятельность в среднем общем образовании», 1568 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, диплом о профессиональной переподготовке №682403990270 от 14.05.2018.</p> <p>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.</p> <p>5. «Инклюзивное образование в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682408507383 от 01.04.2020.</p> <p>6. «Технология создания электронных обучающих курсов в системе дистанционного обучения на базе LMS Moodle», 72 часа, ЧОУ ДПО «ЦОУ», 2020, удостоверение</p> | | | | |
|--|--|------------|--|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>о повышении квалификации №782410827585 от 06.05.2020.</p> <p>7. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200000012 от 17.11.2020.</p> <p>8. «Особенности преподавания искусства и преподаватель в системе СПО», 36 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413347937 от 17.11.2020.</p> <p>9. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», г. Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №60 0013878 от 14.12.2020.</p> <p>10. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №320000032046 от 15.12.2020.</p> <p>11. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683500001559 от</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----|--|------------------------------|---------------------------|--|--|---|----|-------|--------|---|
| | | | | | | 22.11.2021. | | | | |
| 7. | Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ) | Ковалева Ольга Александровна | По основному месту работы | Профессор кафедры Доктор технических наук, доцент | Высшее образование - специалитет, магистратура, специальность - Прикладная математика, информатика, квалификация - Магистр Высшее образование - специалитет, магистратура, специальность - Математика, квалификация - Математик | 1. «Цифровые сервисы для удаленной работы и коммуникации», 72 часа, ФГБОУ ВО "Костромской государственной университет", 2020, удостоверение о повышении квалификации №440600055124 от 16.12.2020. 2. «Web-программирование на языке HTML и CSS», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020 от 12.11.2020. 3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003296 от 11.12.2020. 4. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003571 от 30.12.2020. 5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72 часа, ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2021, удостоверение о повышении квалификации №682408506767 от 12.05.2021. 6. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении | 36 | 0,045 | 11 лет | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|--|----|------|--------|---|
| | | | | | | <p>квалификации №682413349017 от 09.02.2021.</p> <p>7. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», АНО ВО "Университет Иннополис", 2021 от 24.05.2021.</p> <p>8. «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.</p> | | | | |
| 8. | Иностранный язык в профессиональной сфере | Фадеева Ангелина Александровна | Внутреннее совместительство | Доцент, Кандидат наук, | Высшее образование, Филология (английский и французский языки), Учитель | <p>1. «Современные педагогические технологии в системе профессионального образования», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413347338 от 26.11.2020.</p> <p>2. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации № 60 0014898 от 21.12.2020.</p> <p>3. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347832 от 26.10.2021.</p> <p>4. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа,</p> | 64 | 0,08 | 10 лет | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------------|---------------------------|--|--|--|----|------|-------|---|
| | | | | | | Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415772275 от 14.04.2022. 5. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415773832 от 30.11.2022. | | | | |
| 9. | <p>Модуль 1. Интегративный. Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>Модуль 1. Интегративный. Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Модуль 1. Интегративный. Вероятностный и статистический анализ</p> <p>Модуль 2. Профессиональный. Параллельные и распределенные вычисления</p> <p>Модуль 7.</p> | Переславцева Оксана Николаевна | По основному месту работы | Доцент, кандидат физико-математических наук, ученое звание - отсутствует | Высшее образование, специальность «Математика», квалификация – математик | <p>1. «Профессиональная компетентность эксперта в области проверки и оценки заданий государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования (математика)», 24 часа, ТОГОАУ ДПО «Институт повышения квалификации работников образования», г. Тамбов, 2020, удостоверение о повышении квалификации №056214 от 21.02.2020.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039120 от 20.04.2020.</p> <p>3. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,</p> | 48 | 0,06 | 7 лет | 0 |
| | | | | | | | 32 | 0,04 | | |
| | | | | | | | 32 | 0,04 | | |
| | | | | | | | 48 | 0,06 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|----|--------|--|--|
| <p>Профессиональный. Программное обеспечение интеллектуальных систем.</p> <p>Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных</p> | | | | | <p>2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039514 от 19.10.2020.</p> <p>4. «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.</p> | 48 | 0,06 | | |
| <p>Модуль 7. Профессиональный. Программное обеспечение интеллектуальных систем.</p> <p>Курсовая работа</p> | | | | | <p>5. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение о повышении квалификации №160300021744 от 30.11.2021.</p> | 2 | 0,0025 | | |
| <p>Основы вычислимости и теория сложности</p> | | | | | <p>6. «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 №682413347537 от 20.07.2021.</p> | 16 | 0,02 | | |
| <p>Онлайн-курс "Анализ данных на практике"</p> | | | | | <p>7. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771391 от 29.12.2021.</p> | 16 | 0,02 | | |
| <p>Избранные вопросы алгебры</p> | | | | | <p>8. «Основания алгебры и геометрии», 76 часов, НИУ ВШЭ, 2021, удостоверение о повышении квалификации №191747 от</p> | 16 | 0,02 | | |
| <p>Онлайн-курс "Прикладной и статистический анализ"</p> | | | | | | 16 | 0,02 | | |
| <p>Математические методы анализа данных</p> | | | | | | 16 | 0,02 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------------------------|---|---|---|---|--------------|------------------|--------|--------|
| | Онлайн-курс "Хранение и обработка данных" | | | | | 10.06.2021. 8. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347715 от 19.10.2021. | 16 | 0,02 | | |
| | Теория вычислительных процессов и структур | | | | | 9. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769103 от 24.11.2021. | 16 | 0,02 | | |
| | Онлайн-курс "Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных" | | | | | 10. «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. | 16 | 0,02 | | |
| | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | | | | | | 4 | 0,005 | | |
| | Научно-исследовательская работа | | | | | | 2 | 0,0025 | | |
| 10. | Модуль 2. Профессиональный Администрирование суперкомпьютерных систем Модуль 3. Профессиональный Современные методы распределенного хранения и обработки больших | 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 | 1. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039473 от 19.10.2020. 2. «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании», 72 часа, Тамбовский | 32 16 | 0,04 0,02 | 2 года | 11 лет |

| | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|----|------|--|--|
| | <p>данных</p> <p>Модуль 3. Профессиональный Вычислительные среды обработки больших данных</p> | | | | <p>государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347505 от 20.07.2021.</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347369 от 08.06.2021.</p> <p>4. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413349168 от 16.02.2021.</p> <p>5. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №683200003649 от 29.01.2021.</p> <p>6. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347683 от 19.10.2021.</p> <p>7. «Актуальные проблемы математического образования в вузе», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении</p> | 32 | 0,04 | | |
|--|---|--|--|--|---|----|------|--|--|

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|----------------------------|---------------------------|--|---|--|----|------|---|--------|----|------|----|------|--------|---|
| | | | | | | квалификации №682415773543 от 25.11.2022. | | | | | | | | | | |
| 11. | <p>Модуль 4. Профессиональный. Научные основы обработки больших данных. Программирование на языках высокого уровня Курсовая работа</p> <p>Модуль 5. Профессиональный. Вычислительные методы анализа больших данных. Облачные технологии и вычисления</p> <p>Модуль 6. Профессиональный. Технология разработки программного обеспечения</p> | 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 | <p>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.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039122 от 20.04.2020.</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р.Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039286 от 22.09.2020.</p> <p>4. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039526 от 19.10.2020.</p> <p>5. «Формирование функциональной грамотности обучающихся в условиях реализации ФГОС», 72</p> | 32 | 0,04 | 2 | 0,0025 | 32 | 0,04 | 16 | 0,02 | 10 лет | 0 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>часа, Тамбовский государственный технический университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации №320000032055, от 15.12.2020.</p> <p>6. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003597 от 30.12.2020.</p> <p>7. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769108 от 24.11.2021.</p> <p>8. «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 №682413347547 от 20.07.2021.</p> <p>9. «Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение о повышении квалификации №160300018995 от 30.11.2021.</p> <p>10. «Специалист по Data Science, машинному обучению и искусственному интеллекту», 273 часа, ОЧУ ДПО «Центр</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---|--|--|----|------|--------|---|
| | | | | | | <p>компьютерного обучения «Специалист» УНЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана», 2021, диплом о профессиональной переподготовке № 003150 от 23.03.2021.</p> <p>11. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347725 от 19.10.2021.</p> <p>12. «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.</p> | | | | |
| 12. | Теория автоматического управления | Григоренко Анна Александровна | По основному месту работы | Доцент, кандидат физико-математических наук, доцент | Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель | <p>1. Преподаватель в сфере высшего образования», 298 часов, ИРДПО, 2017, диплом о профессиональной переподготовке №772405357916 от 06.04.2017.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039097 от 20.04.2020.</p> <p>3. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении</p> | 16 | 0,02 | 15 лет | 0 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>квалификации №180002039271 от 22.09.2020.</p> <p>6. «Организация математического образования в условиях развития цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039487 от 19.10.2020.</p> <p>8. «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.</p> <p>9. «Использование функциональных возможностей цифровой образовательной платформы «Дневник.ру» при реализации образовательной деятельности (базовый уровень)», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347645 от 24.09.2021.</p> <p>10. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347689 от 19.10.2021.</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------------------------|---------------------------|---|--|--|--------|-------|--------|---|
| | | | | | | <p>11. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415769085 от 26.11.2021.</p> <p>12. «Информационные системы и технологии», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415773160 от 26.10.2022.</p> <p>13. «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.</p> | | | | |
| 13. | <p>Научно-педагогическая практика</p> <p>Преддипломная практика</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> | Панасенко Елена Александровна | По основному месту работы | Доцент, кандидат физико-математических наук, доцент | Высшее образование, специальность «Математика, информатика и вычислительная техника», квалификация – учитель | <p>1. «Формирование образовательной экосистемы университета», 36 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038443 от 06.03.2020.</p> <p>2. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039116 от 20.04.2020.</p> <p>3. «Организация математического образования в условиях развития</p> | 2 | 0,003 | 20 лет | 0 |
| | | | | | | 7 | 0,0116 | | | |
| | | | | | | 1 | 0,0016 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>цифрового общества», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002039513 от 19.10.2020.</p> <p>4. «Современные педагогические технологии в системе профессионального образования», 24 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №682413348294 от 17.11.2020.</p> <p>5. «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.</p> <p>6. Практико-ориентированные подходы в преподавании профильных ИТ дисциплин», 144 часа, АНО ВО «Университет Иннополис», удостоверение о повышении квалификации №160300021729 от 30.11.2021.</p> <p>7. «Специалист по Data Science, машинному обучению и искусственному интеллекту», 273 часа, ОЧУ ДПО «Центр компьютерного обучения «Специалист» УНЦ при МГТУ им. Н.Э. Баумана», 2021, диплом о</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|---|---|--------|---|
| | | | | | | <p>профессиональной переподготовке № 003149 от 23.03.2021.</p> <p>8. «Разработка сквозных образовательных модулей, потенциально ведущих к микроквалификациям», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682415771157, от 15.12.2021.</p> <p>9. «Математическое образование для цифровой экономики», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2021, удостоверение о повышении квалификации №682413347713 от 19.10.2021.</p> <p>10. «Первая помощь», 18 часов, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2022, удостоверение о повышении квалификации №682415771881, от 03.03.2022.</p> <p>11. «Государственная политика в области противодействия коррупции», 21.11.2022.</p> <p>12. «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.</p> | | | | |
| 14. | Интернет-предпринимательство | Мальшкіна Елена Анатольевна | На условиях внутреннего совместительства | Доцент кафедры, кандидат экономических | Высшее образование, специальность «Менеджмент | 1. «Инклюзивное образование лиц с инвалидностью и ОВЗ, обучающихся в вузе», 24 часа, Тамбовский государственный | 0 | 0 | 10 лет | 0 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------|--|---|---|---|--------|-------|
| | | | | наук, доцент | организации», квалификация – менеджмент Высшее образование, специальность «Юриспруденция», квалификация – юрист | университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №180002038609 от 21.02.2020 г. 2. «Стратегия управления бизнесом», 26 часов, ФГБОУ «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600000503369 от 13.11.2020 г. 3. «Современные тренды развития международной деятельности вуза», ЦДО «Горизонт» Российского университета дружбы народов, Москва, 2020, удостоверение о повышении квалификации №УПК 19 092383 от 01.12.2020 4. «Разработка учебных интерактивных курсов», 24 часа, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург, 2020, удостоверение о повышении квалификации №661610007184 от 21.12.2020 г. 5. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, Псковский государственный университет, Псков, 2020, удостоверение о повышении квалификации №600014722 от 21.12.2020 г. | | | | |
| 15. | Социология молодежи | Гузенина Светлана | По основному | Профессор кафедры, доктор | Высшее образование, специальность | 1. «Облачные технологии в образовании», 72 часа, ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», 2020, удостоверение | 0 | 0 | 12 лет | 0 лет |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------------|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|
| | | Валерьевна | месту работы | социологическим наук, доцент | «Социология», квалификация – социолог. Преподаватель социологии | о повышении квалификации №600014599 от 21.10.2020 г. 2. «Теории, перспективы развития и проблемы преподавания социологии культуры», 72 часа, Юго-Западный государственный университет, 2020, удостоверение о повышении квалификации от 21.10.2020 г. 3. «Информационные системы и технологии», 72 часа, Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, 2020, удостоверение о повышении квалификации №683200003342 от 15.12.2020. | | | | |
|--|--|------------|--------------|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|

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

| N п/п | Фамилия, имя, отчество (при наличии) научно-педагогического работника | Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового 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, подтверждающие его закрепление | Публикации (название статьи, монографии и другое; наименование журнала/издания, год публикации) в: | | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска) |
|-------|---|--|--|---|---|---|---|
| | | | | | ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях | зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Жуковский Евгений Семенович | На условиях внутреннего совместительства | Доктор физико-математических наук | «Функционально-дифференциальные уравнения и включения и их приложения к задачам управления» Утверждена на заседании научно-технического совета Университета, протокол № 1 от 31.01.2017 г. Проекты по тематике: 1. Грант РФФИ № 20-04-60524, проект «Комплексное математическое моделирование эпидемии | Отечественные рецензируемые научные издания и журналы: 1 Е.С. Жуковский, “Замечание к теоремам об обобщенном сжатии” // Математические заметки. 2022. Т. 111, № 2. С. 211–218. 2. Е.С. Жуковский, В. Мерчела, “Метод исследования интегральных уравнений, использующий множество накрывания оператора Немыцкого в пространствах измеримых функций” // Дифференциальные | Зарубежные рецензируемые научные издания и журналы: 1 E.S. Zhukovskiy, “A Note on Generalized Contraction Theorems” // Math. Notes. 2022. V. 111. Iss. 2. P. 211–216. 13. E.S. Zhukovskiy, W. Merchela, “A method for studying integral equations by using a covering set of the Nemytskii operator in spaces of measurable functions” // Differential Equations. 2022. V. 58. Iss. 1. P. 92–103. 14. E.O. Burlakov, E.A. | Российские конференции: 1. Е.С. Жуковский «Об одном подходе к исследованию уравнений в метрических пространствах», Всероссийская конференция с международным участием «Теория управления и математическое моделирование», посвященная памяти профессора Н.В. Азбелева и профессора Е.Л. Тонкова (Ижевск, 15–19 июня 2020). 2. Е.С. Жуковский «Геометрические прогрессии в пространствах с расстоянием, приложения к неподвижным точкам и точкам совпадения отображений», Общественский |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|---|--|
| | | | | <p>коронавирусной инфекции COVID-19: прогнозирование, меры борьбы с распространением и минимизация социально-экономических последствий эпидемии», 2020-2022, руководитель – Е.О. Бурлаков, исполнитель – Е.С. Жуковский.</p> <p>2. Грант РФФ № 22-21-00772 проект «Уравнения и включения в пространствах с обобщенными метриками и в пространствах с бинарными отношениями, их приложения к задачам управления и оптимизации» 2022-2023, руководитель – Е.С. Жуковский.</p> | <p>уравнения. 2022. Т. 58, № 1. С. 93–104.</p> | <p>Panasenko, I.D. Serova, E.S. Zhukovskiy, “On order covering set-valued mappings and their applications to the investigation of implicit differential inclusions and dynamic models of economic processes” // Advances in Systems Science and Applications. 2022. V. 22. Iss. 1. P. 176–191.</p> <p>15. 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.</p> | <p>постоянный научный семинар «Оптимизация и нелинейный анализ» (Москва, 21.10.2021).</p> <p>3. Е.С. Жуковский «В каких пространствах справедливы итерационные методы нахождения операторных решений включений», Всероссийская научная конференция преподавателей и студентов «Неделя науки – XXVI Державинские чтения» (Тамбов, 12 апреля 2022).</p> <p>Международные конференции:</p> <p>1. Е.С. Жуковский «О точках совпадения двух отображений, действующих из частично упорядоченного пространства в произвольное множество», Международная научная конференция «Колмогоровские чтения – IX. Общие проблемы управления и их приложения (ОПУ-2020)», посвященная 70-летию со дня рождения Александра Ивановича Булгакова и 90-летию Института математики, физики и информационных технологий ТГУ имени Г.Р. Державина (Тамбов, 12-14 октября 2020).</p> <p>2. Е.С. Жуковский «Операторные уравнения и включения в пространствах с обобщенным расстоянием» Международный научный семинар «Функционально-</p> |
|--|--|--|--|---|--|---|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | <p>дифференциальные уравнения и включения и их приложения в математическом моделировании» (Тамбов, 8-12 июля 2021).</p> <p>3. Е.С. Жуковский «Регулярные отображения обобщенно метрических пространств и их приложения к интегральным уравнениям» Международный семинар «Функционально-дифференциальные уравнения: теория и приложения», посвященный 100-летию со дня рождения профессора Н.В. Азбелева (Пермь, 25-27 мая 2022)</p> <p>4. Е.С. Жуковский «Условия разрешимости краевых задач для неявных дифференциальных уравнений» Международная конференция «Теория управления и математическое моделирование», посвященная памяти профессора Н.В. Азбелева и профессора Е.Л. Тонкова (Ижевск, 13-17 июня 2022)</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

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 | Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей |
|-------|---|--|---|--|--|
|-------|---|--|---|--|--|

| | | | | профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник | 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 | 12 лет |
| 2 | Беляева Ольга Петровна | МАОУ СОШ №1 – «Школа Сколково - Тамбов» | Учитель математики | С 03.07.2017 г. по настоящее время | 29 лет |

Раздел 3. Материально-технические условия реализации образовательной программы:

| N п/п | | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Управление проектами: методы и технологии Межкультурная коммуникация | <p>Аудитория № 319 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Интерактивная доска - 1 шт. Проектор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Стол преподавателя - 2 шт. Стул преподавателя - 4 шт. Стол ученический - 68 шт. Стул ученический - 36 шт. Скамья ученическая – 50 шт. Доска меловая - 1 шт. Кафедра - 1 шт. Кондиционер – 2 шт. Встроенный шкаф-витрина (выставка достижений) – 1 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская, д.181 |
| 2. | Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ) | <p>Аудитория № 54 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Компьютерный класс» - Помещение для самостоятельной работы студентов</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол компьютерный – 14 шт. Стул ученический – 16 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стол ученический – 9 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, ул.Советская/Коммунальная, д.93/2 |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | <p>Скамья ученическая – 17 шт. Доска меловая– 1 шт. Персональный компьютер в сборе (монитор NEC, системный блок Credo KC 36, мышь 3cdl S/N, клавиатура Logitech) с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную образовательную среду организации – 14 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows XP SP3 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 Операционная система «Альт Образование» Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Adobe Photoshop CS3 7-Zip 9.20 Adobe Acrobat 8.0 Standard Russian Version Win Full Educ Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08</p> | |
| 3. | <p>Модуль 1. Интегративный - Математические модели систем поддержки принятия решений</p> | <p>Аудитория №201 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Класс информатики, технологий и методов программирования», «Кабинет информатики и информационных технологий (компьютерные классы)», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Компьютерный стол – 8 шт. Кресло компьютерное – 17 шт. Стол ученический – 16 шт. Стул ученическая – 32 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: Системный блок NERPA BALTIC I540 (Intel Core i5-11400/16GB 3200 MHz/512 GB NVMe 16 шт. Монитор Samsung 27” – 16 шт. Цифровой флипчарт Samsung WM85R – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 11 Profession Мой Офис</p> | <p>Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5</p> |

| | | | |
|----|---|--|---|
| | | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence | |
| 4. | <p>Научно-исследовательский семинар</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ)</p> <p>Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>Модуль 2. Профессиональный – Администрирование суперкомпьютерных систем</p> <p>Модуль 5. Профессиональный. Вычислительные методы анализа больших данных - Облачные технологии и вычисления</p> <p>Модуль 6. Профессиональный - Технология разработки программного обеспечения</p> <p>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</p> | <p>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»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парта аудиторная - 20 шт. Скамья ученическая - 18 шт. Стул офисный - 5 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Доска - 1 шт. Кафедра - 1 шт. Интерактивная доска - 1 шт. Доска приставная на колесах - 1 шт. Проектор: Epson EMPTW680 - 1 шт. Компьютер RAMEC STORM (Midi ATX 2U/AU/450Wb1-sl/MB MSI H110M PRO-VD/i5 6500/RAM DDR 4 4 Gb/HDD Toshiba Sata-III 1Tb/DVD+/-RW/Кв+M Genius SlimStar C120 USB) - 14 шт. Шкаф витрина со стеклом – 2 шт. Выставочная витрина – 1 шт. Информационный стенд – 4 шт. Кондиционер – 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 10 Мой Офис 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка + 1С: Предприятие 8. Клиентские лицензии на 20 раб.мест для вузов. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|----|--|--|--|
| 5. | <p>Модуль 1. Интегративный - Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>Модуль 4. Профессиональный. Научные основы обработки больших данных - Программирование на языках высокого уровня</p> <p>Курсовая работа</p> <p>Интернет-предпринимательство</p> | <p>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»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Кресло - 11 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стол лабораторный - 10 шт. Телевизор HARPER 65U750TS — 1шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: AMD Ryzen 7 2700/B450SteelLegend/32Gb/RTX 2060 Super/SSD 500Gb/HDD 2Tb/750W/Windows 10 Pro - 10 шт. Монитор: Пуама ProLite XU2792HSU 27” – 20 шт. Клавиатура - 10 шт. Мышь - 10 шт. Коммутатор d-link DES-1024A - 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 10 Profession Autodesk AutoCAD 2019 Autodesk Fusion360 2019 Autodesk Maya 2019 КОМПАС-3D Мой Офис 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка + 1С: Предприятие 8. Клиентские лицензии на 20 раб.мест для вузов. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5 |
| 6. | <p>Модуль 1. Интегративный - Базы данных и системы управления базами данных</p> | <p>Аудитория № 208 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 20 шт. Стул ученический - 33 шт. Стол для преподавателя - 1 шт.</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | <p>Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая – 2 шт. Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/noOS/KB/M – 12 шт. Монитор ASUS -19" - 12 шт. Клавиатура - 12 шт. Мышь - 12 шт. Коммутатор d-linkDES-1024A - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система «Альт Образование»</p> | |
| 7. | <p>Модуль 1. Интегративный - Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Модуль 2. Профессиональный - Параллельные и распределенные вычисления</p> | <p>Аудитории № 210 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 6 шт. Стул ученический - 24 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Мультимедийный проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Экран на треноге Viewstar - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 гГц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19" - 15 шт. Клавиатура - 15 шт. Мышь - 15 шт. Коммутатор d-linkDGS-1016D - 1 шт. Компьютерный стол – 15 шт. Кафедра – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | year Educational Renewal Licence MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007 | |
| 8. | <p>Модуль 1. Интегративный - Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Модуль 2. Профессиональный – Администрирование суперкомпьютерных систем</p> | <p>Аудитории №212 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 18 шт. Стул ученический - 13 шт. Скамья ученическая – 8 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Телевизор HARPER 65U750TS — 1шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации i3-2130 3.4GHz/4GB/RadeonHD 6570 1GB/1Tb/DVD-RW, монитор 19" TFT ASUS VW199DR LED - 15 шт. Клавиатура - 15 шт. Мышь - 15 шт. Компьютерный стол 7 шт. Доска меловая – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 7 Homex64 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка + 1С: Предприятие 8. Клиентские лицензии на 20 раб.мест для вузов. Мой Офис Adobe Photoshop CS3 Adobe Flash CS3 Professional Adobe Illustrator CS3 Adobe InDesign CS4 Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональныйплюс 2007 Corel DRAW Graphics Suite X3</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|-----|---|--|---|
| 9. | <p>Модуль 1. Интегративный - Математические модели систем поддержки принятия решений</p> <p>Модуль 2. Профессиональный - Параллельные и распределенные вычисления</p> <p>Модуль 4. Профессиональный. Научные основы обработки больших данных - Программирование на языках высокого уровня</p> <p>Основы вычислимости и теория сложности</p> <p>Онлайн-курс "Анализ данных на практике"</p> <p>Избранные вопросы алгебры</p> <p>Онлайн-курс "Прикладной и статистический анализ"</p> | <p>Аудитории №214 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 28 шт. Стул ученический - 16 шт. Скамья ученическая – 12 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 2 шт. Доска меловая – 2 шт. Телевизор HARPER 65U750TS - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Блок системный ITP Business - 15 шт. Монитор Benq 228- 15шт. Клавиатура - 15 шт. Мышь - 15 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> операционная система альт образование Мой Офис KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |
| 10. | <p>Теория автоматического управления</p> <p>Социология молодежи</p> | <p>Аудитории №249 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Лаборатория электротехники, электроники и схемотехники», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 8 шт. Стул ученический - 20 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Коммутатор D-LinkDES-1008D - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW680 - 1 шт. Проекционный экран Lumien 226123 - 1 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | <p>Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 гГц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, монитор BENG G900Wad -19" - 6 шт. Клавиатура - 6 шт. Мышь - 6 шт. Принтер - 1 шт. Стол лабораторный – 6 шт. Доска меловая – 2 шт. Генератор сигналов низкочастотных – 7 шт. Осциллограф С1-83 – 7 шт. Частотомер – 4 шт. Вольтметр универсальный – 7 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | |
| 11. | <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности + онлайн курс "Информационные технологии и сервисы" (УрФУ)</p> | <p>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»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Трибуна - 1 шт. Видео экран 5*4м - 1 шт. Ноутбук 15.6 HP Laptop 15s-eq1257ur - 1 шт. Стул ученический -160 шт. Кресло президиума - 5 шт. Гумба президиума (2 секции) - 1 шт. Микшер-усилитель ВЕКТОР ТУ-60МК ,комбинированный — 1 шт. Звуковая колонка ROXTON CN-20T – 6шт. Микрофон – 1 шт. Проектор Epson EB-L400U – 1 шт. Конференц камера - RTZ-Камера Trueconf 1011H-12 – 1 шт. Wi-Fi точка доступа 2,4ГГц — 5ГГц — 1 шт. Стул ученический – 4 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | <p>Стул ученический – 41 шт. Кресла ученические – 115 шт. Доска меловая (6 секций) - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 10 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | |
| 12. | <p>Иностранный язык в профессиональной сфере</p> <p>Модуль 2. Профессиональный - Параллельные и распределенные вычисления</p> <p>Модуль 7. Профессиональный. Программное обеспечение интеллектуальных систем - Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных</p> <p>Математические методы анализа данных</p> <p>Онлайн-курс «Хранение и обработка данных»</p> <p>Теория вычислительных процессов и структур</p> <p>Онлайн-курс «Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных»</p> | <p>Аудитория №312 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Доска ученическая Boardsys - 2 шт. Стол преподавательский - 1 шт. Стул преподавателя – 1 шт. Стол ученический - 12 шт. Стул ученический – 3 шт. Скамья ученическая - 11 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5 |
| 13. | Научно-исследовательский семинар | <p>Аудитория № 321 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | <p>Межкультурная коммуникация</p> <p>Модуль 1. Интегративный - Вероятностный и статистический анализ</p> <p>Модуль 7. Профессиональный. Программное обеспечение интеллектуальных систем - Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных</p> <p>Математические методы анализа данных</p> <p>Онлайн-курс «Хранение и обработка данных»</p> <p>Теория вычислительных процессов и структур</p> <p>Онлайн-курс «Суперкомпьютеры и параллельная обработка данных»</p> | <p>аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Трибуна - 1 шт.</p> <p>Стул ученический - 180 шт.</p> <p>Кресло президиума - 1 шт.</p> <p>Стол преподавателя - 1 шт.</p> <p>Стул преподавателя – 3 шт.</p> <p>Стол ученический – 46 шт.</p> <p>Доска меловая (3 секции) - 1 шт.</p> | |
| 14. | <p>Модуль 1. Интегративный - Вероятностный и статистический анализ</p> <p>Модуль 7. Профессиональный. Программное обеспечение интеллектуальных систем - Разработка информационных систем и программных продуктов на основе больших данных</p> | <p>Аудитория №325 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i></p> <p>Мультимедийный проектор Epson EMP-TV680 - 1 шт.</p> <p>Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Core 2 DUEE2180 2 гГц/1 Gb/160 Gb/DVD-RW, BENG G900Wad -19" - 3 шт.</p> <p>Доска ученическая (белая) Brauberg - 1 шт.</p> <p>Доска переносная (мел/маркер) - 1 шт.</p> <p>Стол лабораторный с надстройкой - 5 шт.</p> <p>Стол двухтумбовый преподавательский - 1 шт.</p> <p>Шкаф со стеклянными дверями - 2 шт.</p> <p>Стол ученический - 9 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | <p>Скамья ученическая - 12 шт. Комплект лабораторного оборудования «Механика», «Молекулярная физика», Электричество и магнетизм», «Оптика», «Атомная физика» - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Windows 7 Профессиональная 64-х KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007</p> | |
| 15. | Иностранный язык в профессиональной сфере | <p>Аудитории № 413 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации» - «Научно-исследовательская лаборатория фундаментальных исследований по гармоническому анализу теории представлений групп и квантования»</p> <p>Доска меловая - 2 шт. Стол компьютерный – 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт. Стол ученический – 3 шт. Стул руководителя – 1 шт. Стул ученический – 4 шт. Шкаф для документов – 5 шт. МФУ – 1 шт. Принтер – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт. Учебно-методическая литература Учебно-наглядные пособия</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |
| 16. | <p>Модуль 3. Профессиональный - Современные методы распределенного хранения и обработки больших данных</p> <p>Модуль 3. Профессиональный - Вычислительные среды обработки больших данных</p> | <p>Аудитории № 420 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации», «Компьютерный класс», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 14 шт. Стулья - 18 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт.</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | |
|-----|---|--|
| | <p>Проектор Epson EB-W41 - 1 шт. Интерактивная доска smartboard - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Регард РДЦБ-00520: i3 7100/4Gb/uHD630/1Tb/450W – 15 шт. Монитор Samsung - 15 шт. Клавиатура - 15 шт. Мышь - 15 шт. Коммутатор d-link DES-1024A - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Home x64 MicrosoftOffice Профессиональный плюс 2007 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях. Электронная поставка + 1С: Предприятие 8. Клиентские лицензии на 20 раб.мест для вузов. KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса – СтандартныйRussianEdition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Мой Офис</p> | |
| 17. | <p>Модуль 1. Интегративный - Базы данных и системы управления базами данных</p> <p>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 аттестации», «Лаборатория сетей и систем передачи информации», «Лаборатория систем и сетей передачи данных», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 17 шт. Стул ученический - 22 шт. Скамья ученическая – 1 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Экран Dехр - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации IRU Corp 315 mt i5 9400F/8Gb/SSD500Gb/GTX 1050Ti 4Gb/W10HSL64kb/черный, монитор - 10 шт. Клавиатура - 10 шт.</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | <p>Мышь - 10 шт. WS-C2960-24TT-L Коммутатор Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000В - 6 шт. HWIC-2A/S= Модуль 2-Port Async/Sync Serial WAN Interface Card - 6 шт. CISCO2801 Маршрутизатор 2801 Router/AC PWR,2FE,4slots - 6 шт. Коммутатор d-link DES-1024A - 1 шт. Стойка телекоммуникационная СТК-33.2 - 2 шт. Router Lingsys WRT54GL - 3 шт. Учебно-наглядные материалы - 3 стенда Кондиционер – 1 шт. Доска меловая – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система Microsoft Windows 10 Home x64 Adobe Illustrator CS3 Adobe Photoshop CS3 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Nero 8</p> | |
| 18. | <p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p> | <p>Аудитория № 213 «Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический – 2 шт. Стул ученический – 4 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: РЕГАРД РДЦБ-002808 в составе: INTEL PENTIUM G5400/SATA500Gb, LED монитор SAMSUNG-19", клавиатура, мышь – 1 шт. Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10Pro Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007 | |
| 19. | <p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-исследовательская работа</p> <p>Преддипломная практика</p> | <p>Аудитория № 410 «Научно-образовательный центр «Фундаментальные математические исследования»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол ученический – 3 шт. Стул ученический – 6 шт. Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/noOS/KB/Мв составе: монитор ASUS -19", клавиатура, мышь –3 шт. Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Операционная система «Альт Образование» Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |
| 20. | <p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> | <p>Аудитория № 425 «Кафедра функционального анализа»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол для преподавателя - 4 шт. Стул - 4 шт. Доска меловая – 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: тип 3.1 в составе: системный блок CredoKC36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт. Ноутбук – 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | | <p>Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | |
| 21. | <p>Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)</p> <p>Научно-педагогическая практика</p> | <p>Аудитория № 205 «Научно-исследовательский институт математики, физики и информатики»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стол для преподавателя - 5 шт. Стул - 10 шт. Доска меловая –1 шт. Проекционный экран на треноге MWViewStar- 1 шт. Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: тип 3.1 в составе: системный блок CredoKC36, монитор BenQG900WAD, клавиатура, мышь – 2 шт. Ноутбук – 1 шт. Рабочая станция ИНФОПРО в составе: системный блок ИНФОПРО, монитор NecMultiSync 70GX2 Pro 17", LCD, клавиатура, мышь – 2 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence Операционная система Microsoft Windows 10 Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20 Microsoft Office Профессиональный плюс 2007</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д. 5 |
| Помещения для самостоятельной работы | | | |
| 1 | <p>Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы</p> | <p>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 аттестации», «Компьютерный класс», «Кабинет иностранного языка», «Помещение для самостоятельной работы обучающихся»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Парты ученические - 19 шт. Скамья ученическая – 13 шт. Стул ученический - 2 шт.</p> | Тамбовская область, г. Тамбов, пл. Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>Стол для преподавателя - 1 шт. Стул для преподавателя - 1 шт. Доска меловая – 1 шт. Проектор epsonemp-TW620 - 1 шт. Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации IRU Corp 315 mt i5 9400F/8Gb/SSD500Gb/GTX 1050Ti 4Gb/W10HSL64kb/черный, монитор - 15 шт. Клавиатура - 15 шт. Мышь - 15 шт. Хабсnet CSH-1600 16ports - 1 шт. Интерактивная доска smartboard - 1 шт.</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Операционная система MicrosoftWindows 10 Homex64 Autodesk AutoCAD 2019 Autodesk Fusion360 2019 Autodesk Maya 2019 Adobe Photoshop CS3 Microsoft Office Профессиональныйплюс 2007 Kaspersky Endpoint Security длябизнеса – СтандартныйRussian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence</p> | |
| Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования | | | |
| 1 | Для всех учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | <p>Аудитории №406 «Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации»</p> <p><i>Перечень основного оборудования:</i> Стул ученический - 6 шт. Компьютерный стол – 4 шт. Сейф – 1 шт. Стеллаж – 1 шт. Шкаф – 2 шт. Скамья ученическая – 1 шт. Кондиционер – 1 шт. Принтер – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Мультимедийный проектор Epson EB-980W - 1 шт. Проекционный экран - 1 шт.</p> | Тамбовская область, г.Тамбов, пл.Комсомольская, д.5 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации intelcore2 CPU 4300 @ 1.80ghz, 1,0 GB RAM, radeonx1600 Series, монитор NEC multisync 70 GX Pro - 2 шт. Клавиатура - 2 шт. Мышь - 2 шт. Съемный носитель для работы с программными продуктами сем. Криптон -4/PCI - 3 шт. Rutoken (Брелок с защищенной памятью для USB -порта для работы с программными продуктами) - 69 шт. Оборудование для разработки программно-аппаратных комплексов - 1 шт. Радиометр ИРД-02-1 - 1 шт. Наб D-link DGS - 1016d 8 портов - 1 шт. Учебно-наглядные пособия</p> <p><i>Перечень программного обеспечения:</i> Delphi 2007 forWin32 Professional Terrier 3.0 (средство контроля защищенности от НСД)-3 Фикс 3.0 (программа фиксации и контроля исходного состояния)-3 CryptonLock, Криптон Дозор, Криптон-IP Mobile, Криптон-Почта, CryptonFastDisk, CryptonEmulator, CryptonDisk, Crypton LITE, CryptonOffice, CryptonWipe, CryptonArcMail, Библиотека CryptonArcMail, Библиотека CryptonDK, Crypton Шифрование, CryptonAPI, Драйвер шифрования ruToken Система защиты информации SecretNet 5.0 (автономный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 (мобильный вариант) Система защиты информации SecretNet 5.0 С (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса В Система защиты информации SecretNet 5.0 (сетевой вариант) клиент для Сервера Безопасности класса С Ревизор-1 XP (средство создания модели системы разграничения доступа) Ревизор-2 XP (программа контроля полномочий доступа к информационным ресурсам) Программно-аппаратный комплекс «Соболь». Версия 2.1. УВАЛ. 00300-58-01 с идентификаторами DS-1996 Комплекс программно-аппаратных средств (Криптон-замок) «М-526А»</p> | |
|--|--|--|--|

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 программе

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.

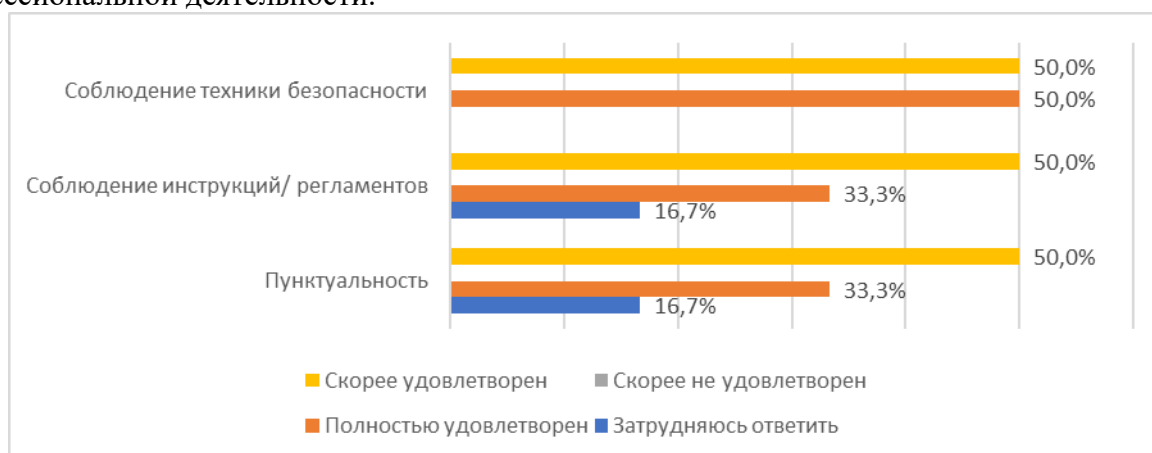


Рисунок 3 – Оценка удовлетворенности дисциплиной обучающихся

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

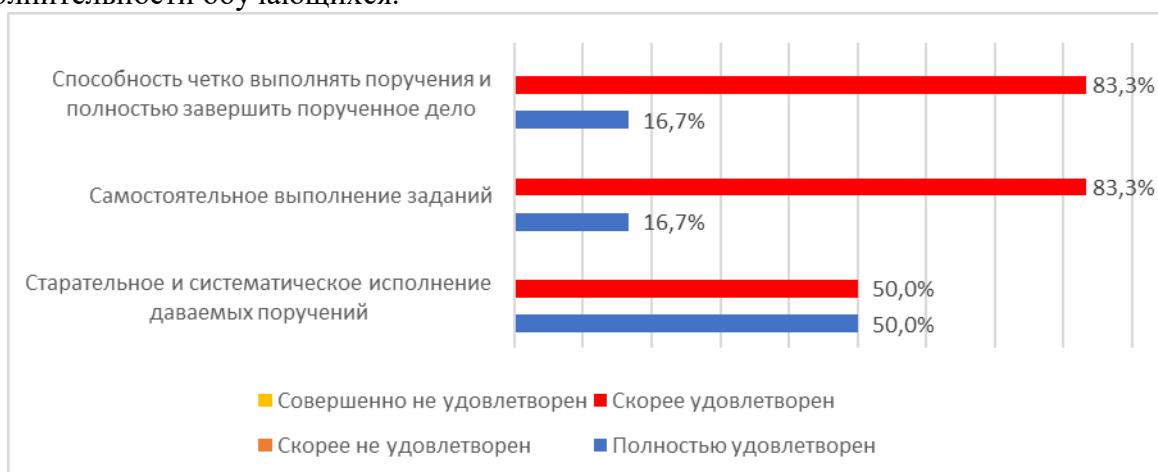


Рисунок 4 – Оценка удовлетворенности исполнительностью обучающихся

По данным анкетирования респонденты удовлетворены способностью обучающихся к самообразованию.

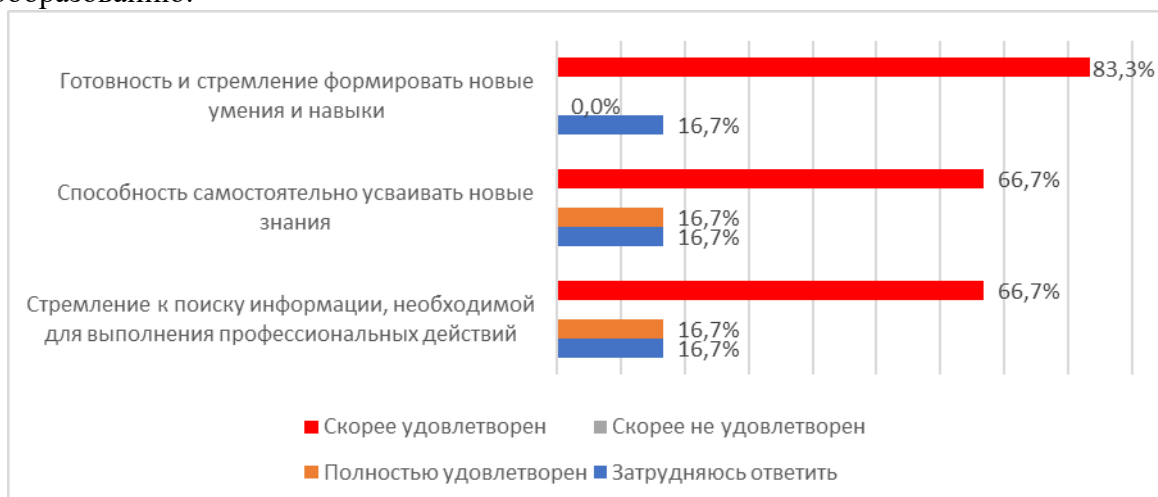


Рисунок 5 – Оценка удовлетворенности способностью обучающихся к самообразованию

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:

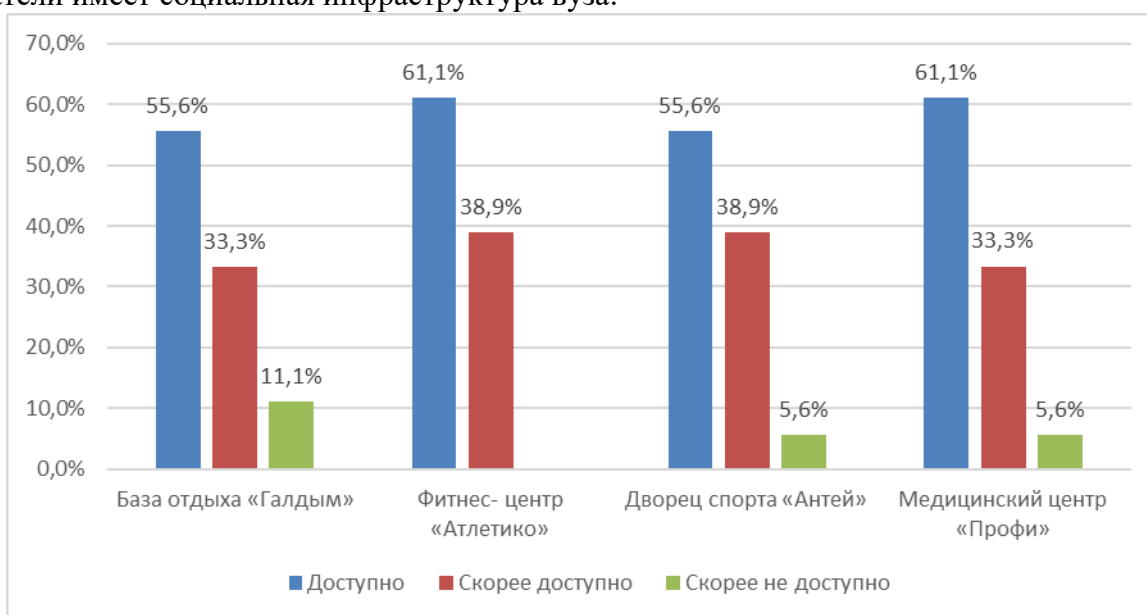


Рисунок 7 – Оценка доступности социальной инфраструктуры ТГУ им. Г.Р. Державина

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

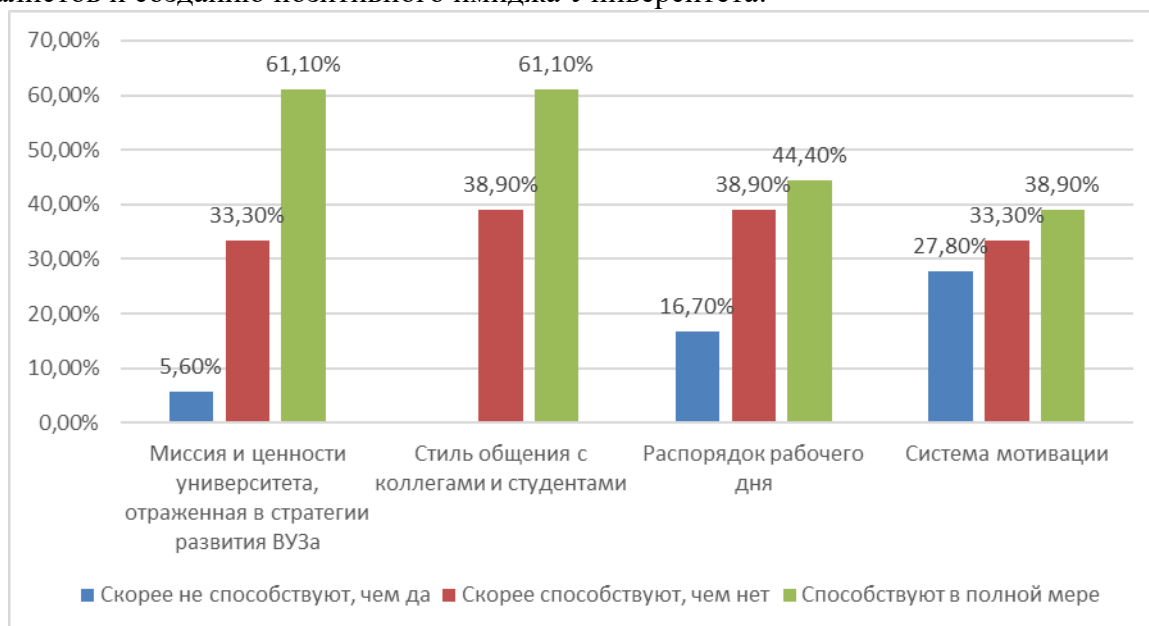


Рисунок 8 – Оценка удовлетворенности корпоративной культурой

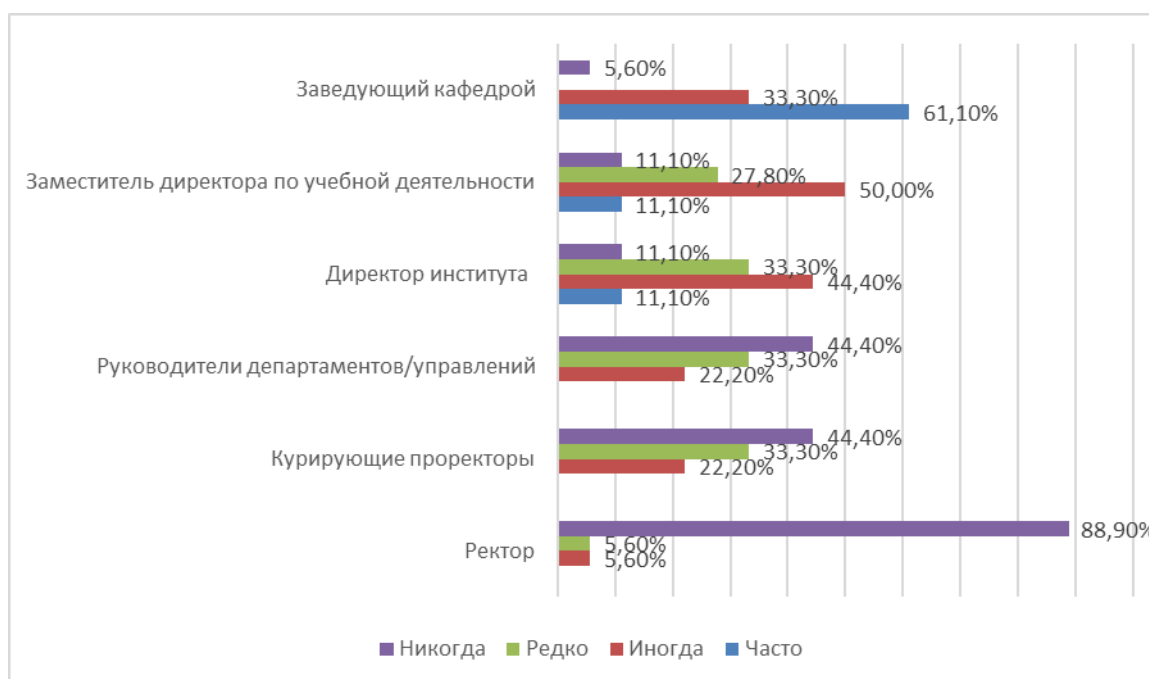


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «К кому Вы чаще обращаетесь для решения проблем, связанных с профессиональной деятельностью в Университете?»

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:

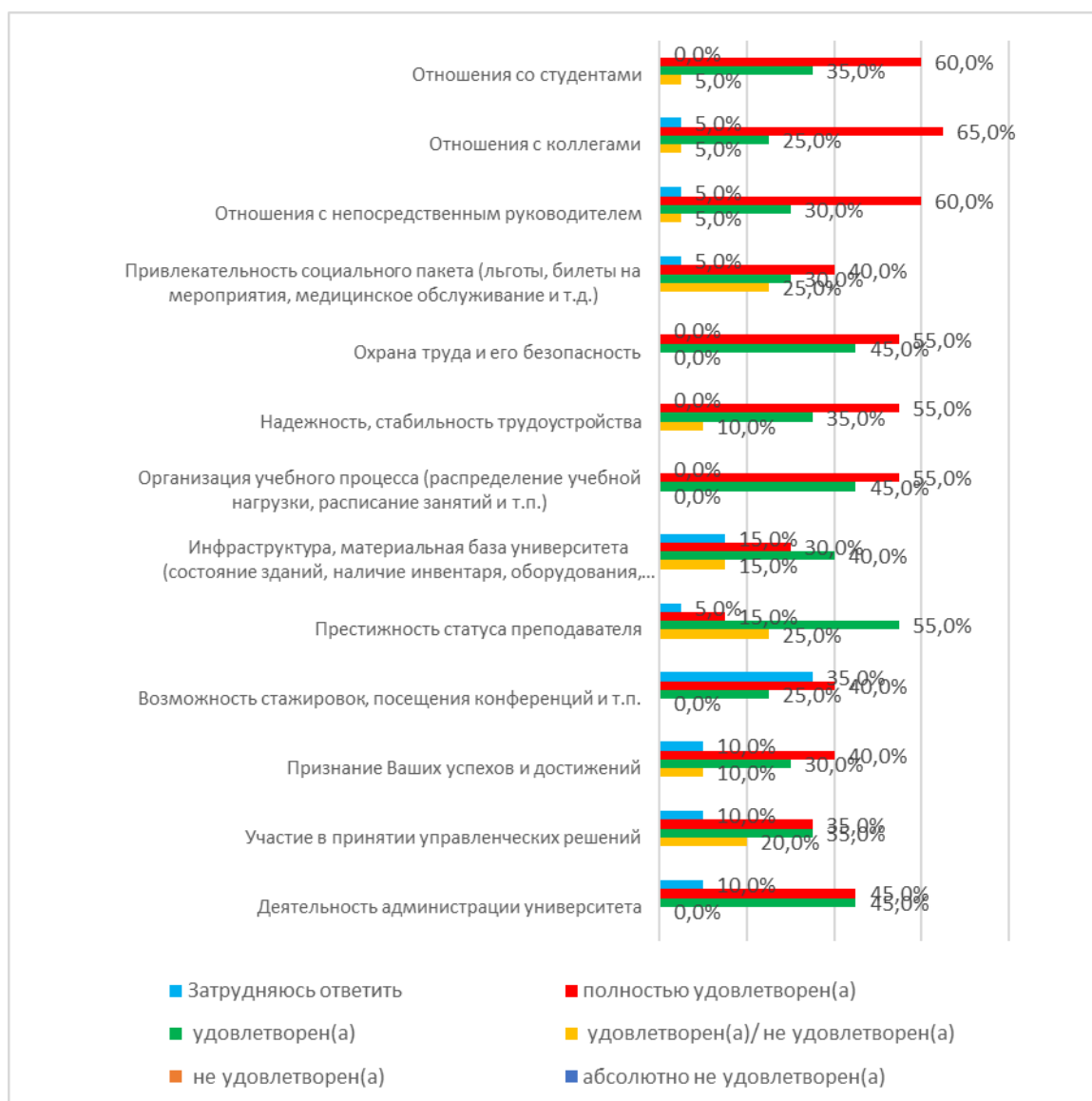


Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько Вы удовлетворены различными аспектами Вашей работы в Державинском университете»

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:

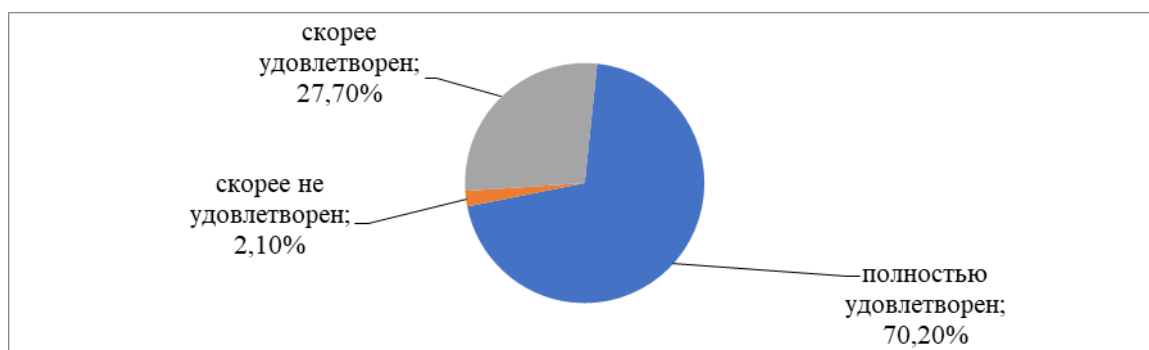


Рисунок 11 – Распределение ответов на вопрос «Насколько Вы удовлетворены работой сотрудников приемной комиссии при поступлении в Университет?»

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

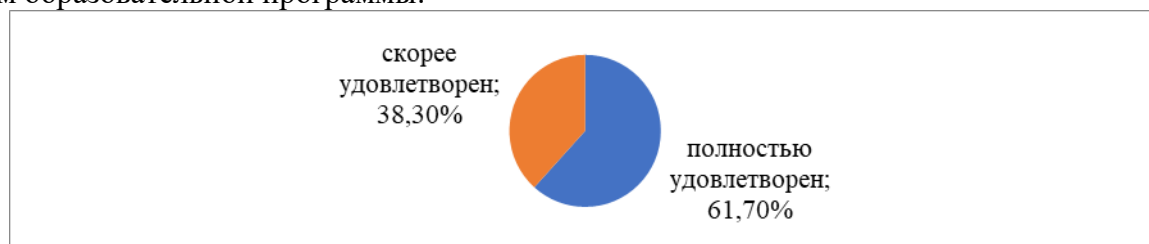


Рисунок 12 – Оценка удовлетворенности обучающихся выбором направлением подготовки

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.

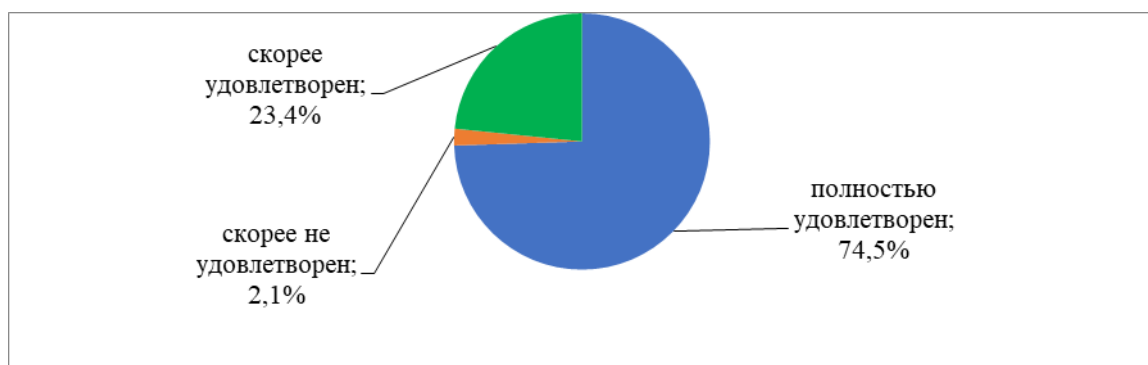


Рисунок 14 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью сотрудников кафедр и учебно-вспомогательного персонала?»

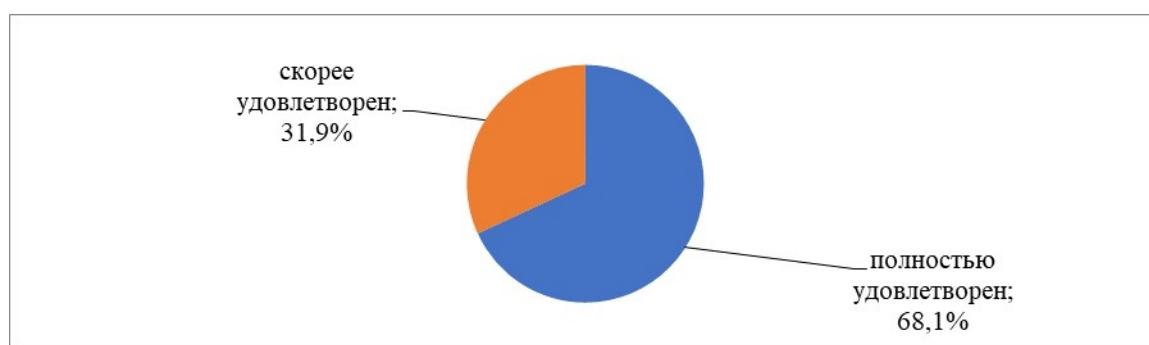


Рисунок 15 – Распределение ответов на вопрос «За время учебы обращались ли Вы в Студенческий МФЦ? Если ДА, то удовлетворены ли Вы доброжелательностью и вежливостью его сотрудников?»

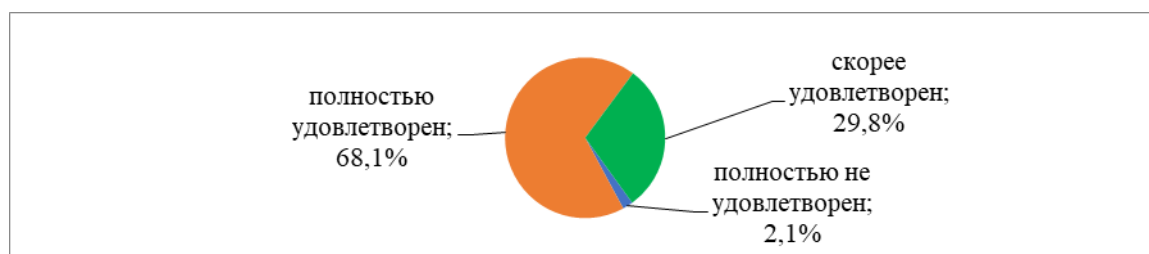


Рисунок 16 – Распределение ответов на вопрос «Удовлетворены ли Вы материально-технической обеспеченностью учебного процесса?»



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:

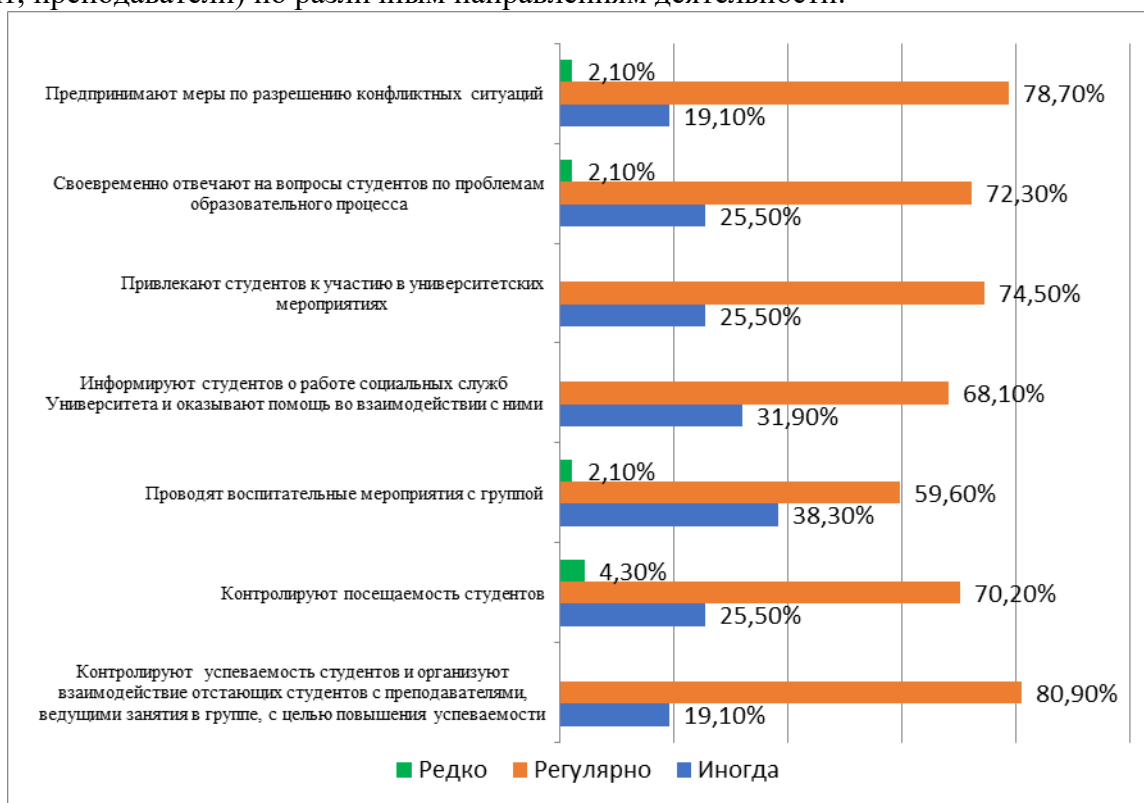


Рисунок 18 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, насколько сотрудники кафедры (заведующий, лаборант, преподаватели) включены во взаимодействие со студенческой группой»

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

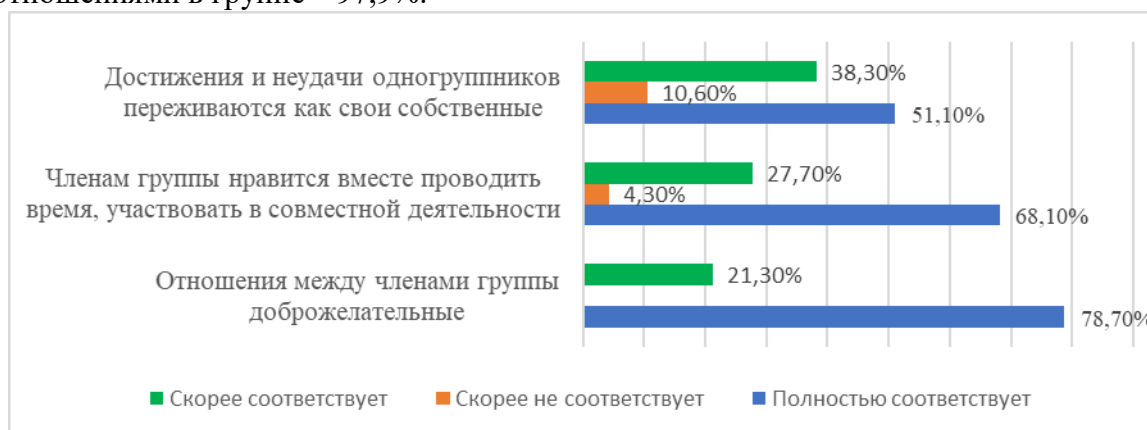


Рисунок 19 – Распределение ответов на вопрос «Оцените, пожалуйста, как проявляются перечисленные особенности взаимоотношений в вашей учебной группе»

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

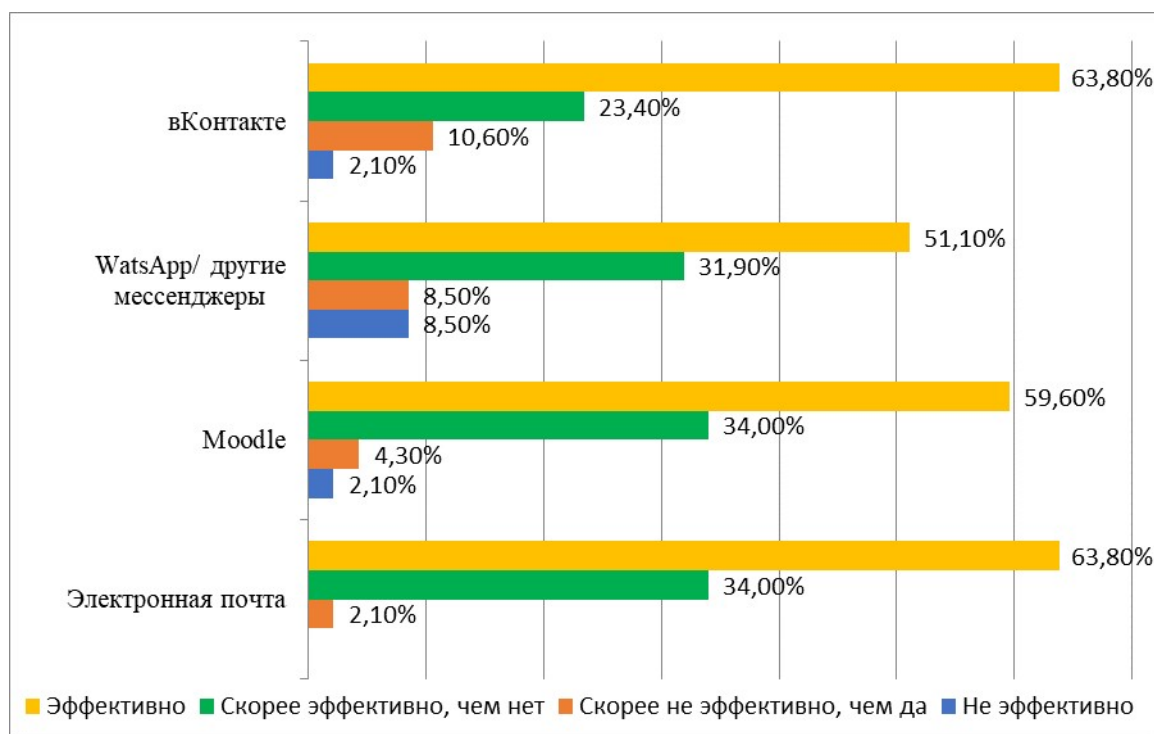


Рисунок 20 – Распределение ответов на вопрос «Какие электронные инструменты, по Вашему мнению, эффективны при взаимодействии преподавателей со студентами?»

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

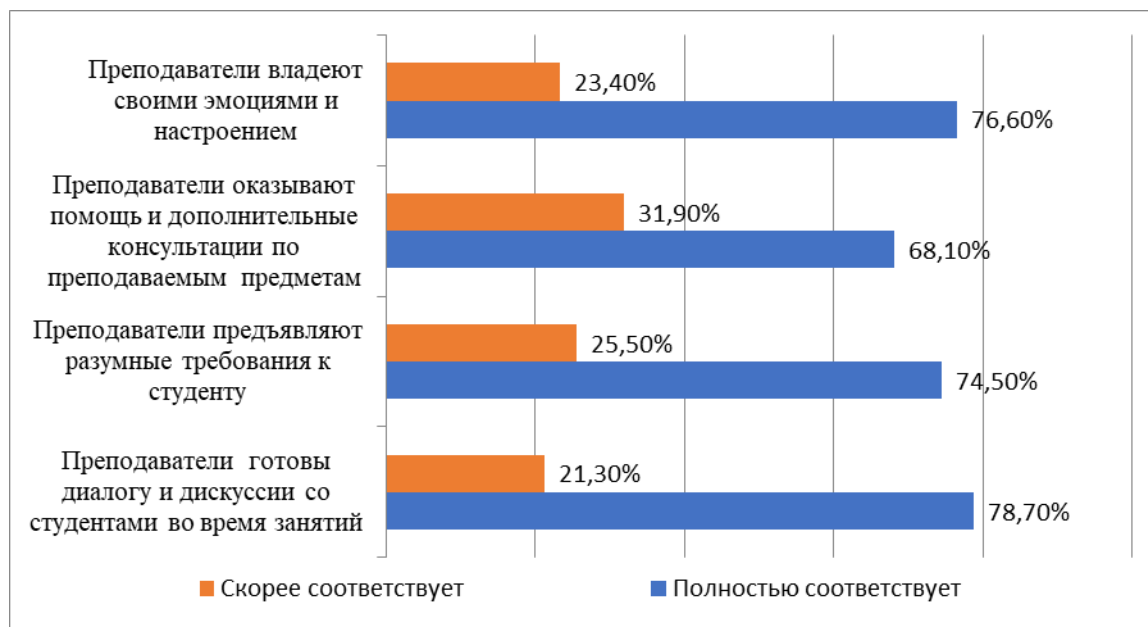


Рисунок 21 – Распределение ответов на вопрос «Какие из нижеперечисленных характеристик соответствуют отношениям, сложившимся между преподавателями и студентами в Державинском университете?»

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.