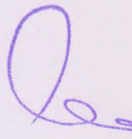


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
Директор института архитектуры,
строительства и транспорта


П.В. Монастырев

« 03 » июня 20 24 г.

**ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ
ЗА 2023 ГОД
основной профессиональной образовательной
программы высшего образования –
программы магистратуры**

по направлению подготовки

35.04.06 Агроинженерия

(шифр и наименование)

программа магистратуры

Технологии и технические средства в сельском хозяйстве

(наименование профиля образовательной программы)

Заведующий кафедрой

Руководитель программы

С.М. Ведищев

С.М. Ведищев

Тамбов, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация
2. Анализ результатов приемной кампании
3. Анализ электронной информационно-образовательной среды
4. Анализ контингента обучающихся
5. Анализ практики реализации целевого обучения
6. Анализ кадрового обеспечения
7. Анализ внутренней системы оценки качества образования
8. Анализ востребованности выпускников
9. Анализ вовлеченности обучающихся во внеучебную и научную деятельность

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основная профессиональная образовательная программа (далее по тексту – ОПОП, образовательная программа) реализуется в ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (далее «ТГТУ» или «Университет») по направлению подготовки 35.04.06 «Агроинженерия» и программе магистратуры «Технологии и технические средства в сельском хозяйстве».

Формы обучения	Очная, заочная
Срок получения образования	2 года
Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность	13 Сельское хозяйство, Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, средств электрификации и автоматизации технологических процессов при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).
Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников, выбранные для установления профессиональных компетенций (шифр и наименование профстандарта)	13.001 Специалист в области механизации сельского хозяйства
Основные партнеры/работодатели	Колхоз-племенной завод имени Ленина, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, с. Покрово-Пригородное, ул. Советская, д. 72А; ЗАО «Корпорация Малком», г. Тамбов, Тамбовский район, сельское поселение Комсомольский сельсовет, д. Крутые Выселки, ул. Промышленная, строение 28; ООО «ХимГарант», г. Тамбов, ул. Бастионная, д. 3; ООО «Мучкап-Нива», Тамбовская обл., м. р-н Мучкапский, г.п. Мучкапский поссовет, р.п. Мучкапский, ул. Станционная, д. 247; АО Племзавод «Пригородный», Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Донское, ул. Центральная, д. 3Д. 1Б; ООО ПО «Агротех», Тамбовская обл., г. Тамбов, Урожайная, 2Л, оф. 15; ООО «Агротехнологии», Тамбовская область, Жердевский район, г. Жердевка, ул. Заводская, д. 28, к.а; ООО «Кристалл», Тамбовская обл., г. Кирсанов, ул. Заводская, д. 1; ООО «Техлайн», Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Селезневская, д. 92; ООО «3-Лайн», Тамбовская обл., г. Рассказово, ул. Шмаковская, д. 88; ООО «Бизнес-Маркет», Тамбовская обл., Тамбовский р-н, п. Строитель, Промышленная зона, стр. 1;

	Администрация Тамбовского района Тамбовской области, Тамбовская область, Тамбовский район, поселок Строитель, улица Придорожная, дом № 1 «А».
Наличие профессионально-общественной аккредитации ОПОП ВО в ассоциациях работодателей	нет

2. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

Прием для получения высшего образования по магистерской программе 35.04.06 «Агроинженерия» (магистерская «Технологии и технические средства в сельском хозяйстве») производился на базе высшего образования по результатам вступительных испытаний по следующим предметам:

- Вступительное испытание по программе магистратуры 35.04.06.01.

3. АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) Университета включает в себя:

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru/>);
- систему VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>) и систему дистанционного обучения Moodle (<https://sdo.tstu.ru/>), содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;
- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;
- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.
- личные кабинеты:
 - обучающихся <http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::>;
 - преподавателей и других категорий работников университета http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135,
 - организаций партнеров http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281.
- систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает обучающимся через «Личный кабинет обучающегося»:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды осуществляется на основе локального нормативного акта университета [«Положение об электронной информационно-образовательной среде Тамбовского государственного технического университета»](#), разработанного в строгом соответствии законодательству Российской Федерации.

4. АНАЛИЗ КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Контингент обучающихся по анализируемой ОПОП по состоянию на 01.10.2023 составил 42 человека, в том числе:

Таблица 4.1 Контингент обучающихся

Год набора	Принято на первый курс (по формам обучения)			Контингент обучающихся по формам обучения (по состоянию на 01.10.2023)		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5	6	7
2022	7	-	10	6		10
2023	16	-	10	16		10

Привлекательность ОПОП и качество получаемого образования способствует притоку обучающихся из других регионов страны и стран.

Выпуск в 2023 году по ОПОП составил:

- по очной форме обучения – 10 человек при численности зачисленных на первый курс в 2021 году 10 человек;
- по заочной форме обучения – 10 человек при численности зачисленных на первый курс в 2021 году 10 человек.

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по ОПОП, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по данной образовательной программе составляет:

- по очной форме обучения – 100 %;
- по заочной форме обучения – 100 %.

5. АНАЛИЗ ПРАКТИКИ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Подтверждением востребованности и карьерного роста выпускников выступают долгосрочные договорные отношения в сфере трудоустройства и практики, а также целевого обучения. Сведения (по состоянию на 01.10.2023) об обучающихся, принятых на

обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении, представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Сведения об обучающихся, принятых на обучение по договору о целевом приеме, и обучающихся, заключивших договор о целевом обучении

Наименование показателей	№ строки	Численность обучающихся по формам обучения		
		очная	очно-заочная	заочная
1	2	3	4	5
Студенты, обучающиеся в рамках квоты целевого приема – всего (сумма стр. 02, 04, 05; 06–13)	1	-	-	-
в том числе обучающиеся за счет бюджетных ассигнований:				
федерального бюджета	2	-	-	-
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров с высшим образованием для организаций оборонно-промышленного комплекса	3	-	-	-
бюджета субъекта Российской Федерации	4	-	-	-
местного бюджета	5	-	-	-
Из строки 01 – по договорам о целевом приеме, заключенным:				
с федеральным государственным органом	6	-	-	-
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	7	-	-	-
с органом местного самоуправления	8	-	-	-
с государственными (муниципальными) учреждениями	9	-	-	-
с унитарными предприятиями	10	-	-	-
с государственными корпорациями	11	-	-	-
с государственными компаниями	12	-	-	-
с государственными хозяйственными обществами	13	-	-	-
Кроме того (кроме стр. 01) студенты, принятые на обучение не на условиях целевого приема, заключившие договор о целевом обучении – всего (сумма стр. 15, 17–19; 20–23)	14	1	-	-
в том числе обучающиеся:				
за счет бюджетных ассигнований:				
федерального бюджета	15	1	-	-
из них в рамках задания государственного плана подготовки кадров для организаций оборонно-промышленного комплекса	16	-	-	-
бюджета субъекта Российской Федерации	17	-	-	-
местного бюджета	18	-	-	-
по договорам об оказании платных образовательных услуг	19	-	-	-
Из строки 14 - заключили договор:				
с федеральным государственным органом	20	-	-	-
с органом государственной власти субъекта Российской Федерации	21	-	-	-
с органом местного самоуправления	22	-	-	-
с организациями	23	1	-	-
Итого по ОПОП	X			

Доля обучающихся по ОПОП высшего образования по договорам о целевом обучении в общей численности обучающихся по ОПОП очной формы обучения составляет 3,12 %.

Перечень организаций, с которыми заключены договоры о целевом приеме и целевом обучении представлен в Приложении 1.

Анализ выпускников, обучающихся по ОПОП 35.04.06 Агроинженерия (магистерская программа «Технологии и технические средства в сельском хозяйстве») по договорам о целевом обучении, за последние 3 года:

Количество выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Количество трудоустроенных выпускников, завершивших обучение на основании договоров о целевом обучении, чел.			Доля выпускников, выполнивших обязательства по договорам о целевом обучении по соответствующим направлениям подготовки/специальностям высшего образования, от общего количества выпускников, обучавшихся по договорам о целевом обучении		
2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год	2020/2021 учебный год	2021/2022 учебный год	2022/2023 учебный год
0	2	2	0	2	2	0	0	2

Причинами нетрудоустройства являются:

- 2021/2022 – поступление в аспирантуру; служба в рядах РА.

6. АНАЛИЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками Университета, а также лицами, привлекаемыми Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (Приложение 2).

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации образовательной программы, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации образовательной программы на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники и имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет (Приложение 3):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек.....16
- общее количество специалистов-практиков, человек1,069
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....5
- общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок0,117
- доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реа-

лизуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования.....0,109.

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации):

- общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек..... 15
- общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок.....0,942
- доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования.....0,874

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется доктором технических наук, профессором, Ведищевым Сергеем Михайловичем, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (Приложение 4).

7. АНАЛИЗ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

В целях совершенствования образовательной программы Университет при проведении регулярной процедуры внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

Внутренняя оценка качества образовательной деятельности по образовательной программе осуществляется на основании локального нормативного акта Университета «Положение о системе внутренней оценки качества образования в Тамбовском государственном техническом университете» (<https://www.tstu.ru/general/docum/pdf/vseobr/01.31-1.pdf>).

Основными составляющими системы внутренней оценки качества образовательной деятельности Университета являются:

- оценка качества организации и реализации образовательной деятельности (аудит образовательного процесса);
- оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата);

- мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности);
- анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности Университета (аудит условий образовательной деятельности).

7.1. Оценка результатов образовательной деятельности (мониторинг образовательного результата/мониторинг остаточных знаний обучающихся)

Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, проверкой качества базовых и остаточных знаний, межвузовскими конкурсами и отзывами потребителей о качестве подготовки молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме государственного экзамена (ГЭ) и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР).

Объем ГИА – 6 недель, в том числе:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена – 2 недели;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы – 4 недели.

ГЭ является итоговым междисциплинарным экзаменом.

ГЭ проводится в форме бланкового тестирования.

Результаты ГИА в форме ГЭ приведены в табл. 7.1 и 7.2.

Таблица 7.1 Результаты сдачи ГЭ в 2023 году

№ п/п	Форма обучения	Допущено, чел.	Присутствовало на экзамене, чел.	Результаты сдачи экзамена							
				«отлично»		«хорошо»		«удовлетворительно»		«неудовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	очная	10	10	7	70	2	20	1	10	-	-
2	заочная	10	10	3	30	5	50	2	20	-	-

ВКР выполняется в виде магистерской диссертации.

Оригинальность текста ВКР составляет не менее 50 процентов.

Таблица 7.2 Результаты защиты ВКР в 2023 году

№ п/п	Показатели	Всего		Формы обучения					
		Кол.	%	очная		очно-заочная		заочная	
				Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Принято к защите ВКР	20	100	10	100	-	-	10	100
2	Защищено ВКР	20	100	10	100	-	-	10	100
3	Оценки								
	отлично	9	45	6	60	-	-	3	30
	хорошо	9	45	3	30	-	-	6	60
	удовлетворительно	2	10	1	10	-	-	1	10
	неудовлетворительно	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Количество ВКР, выполненных:								
4.1	по темам, предложенным студентами	12	60	7	70	-	-	5	50
4.2	по заявкам предприятий	-	-	-	-	-	-	-	-

4.3	в области фундаментальных и поисковых научных исследований			-	-	-	-	-	-
5	Количество ВКР: рекомендованных к опубликованию рекомендованных к внедрению внедренных	20 1 -	100 5 -	10 1 -	100 10 -	- - -	- - -	10 - -	100 - -
6	Количество дипломов с отличием	4	20	3	30	-	-	1	10

7.2 Мониторинг качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся (удовлетворенность участников образовательной деятельности).

Мониторинг осуществлялся путем:

- опросов работодателей и/или их объединений, иных юридических и/или физических лиц об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 5;
- опросов педагогических работников университета об удовлетворенности качеством образовательной деятельности. Результаты приведены в Приложении 6 ;
- опросов обучающихся университета об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Результаты приведены в Приложении 7.

Участниками образовательного процесса оценивались условия, содержание, организация и качество образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

7.3 Анализ ресурсного обеспечения образовательной деятельности

7.3.1. Выполнение общесистемных требований к реализации образовательной программы.

Университет располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации образовательной программы по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и

квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников Университета за период реализации образовательной программы в расчете на 100 научно-педагогических работников (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, не менее 20 в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования.

7.3.2. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Для каждого из печатных изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, библиотечный фонд укомплектован из расчета не менее 0,25 экземпляра на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости) (Приложение 8).

Материально-техническая база вуза включает аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием и имеющие доступ к Wi-Fi, учебные и научные лаборатории с учебными стендами и оборудованием, компьютерные классы с выходом в Интернет. Учебно-спортивный комплекс «Бодрость» включает в себя крытый стадион на 1000 мест с футбольным полем с искусственным покрытием, 400-метровой 6-ти полосной беговой дорожкой и секторами для метания диска, ядра, копья, прыжков в длину, высоту и т.д.; сеть тренажерных залов и 25-метровый плавательный бассейн.

В учебно-лабораторных зданиях университета располагаются: учебные аудитории, учебные и научные лаборатории, спортивные залы, помещения администрации, учебные мастерские, база практики, студенческий клуб, библиотека, типография, телестудия, пункты общественного питания.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Сведения о материально-технических условиях реализации образовательной программы в разрезе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы, представлены в Приложении 9.

В университете обеспечены специальные условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья: оборудованы входы в здание, съезды, пандусы для обеспечения беспрепятственного доступа лиц с ОВЗ в здание университета; имеется подъемное устройство – ступенькоход (лестничный гусеничный подъемник для инвалидов «БАРС УГП-130») – автономное подъемное устройство для оказания помощи лицам с нарушениями опорно-двигательного аппарата для подъема и спуска на лестничных маршах); ширина дверных проемов при входе в здание соответствует нормативам; входные группы оборудованы кнопкой вызова персонала; для организации образовательного процесса подготовлены аудитории на первом этаже, адаптированные для лиц с ОВЗ (ширина дверных проемов, высота порога, ширина прохода/проезда между столами, расстояние между столами соответствуют нормативам); размещены элементы комплексной информационной системы для ориентации и навигации инвалидов в архитектурном пространстве (информационные наклейки, тактильные таблички, светоотражающие ленты и др.); выделены стоянки автотранспортных средств для обучающихся - лиц с ОВЗ; имеется отдельное помещение (Актный зал) для проведения массовых мероприятий; на первом этаже оборудована аудитория «Приемная комиссия» с расширенным дверным проемом и информационными тактильными табличками; имеются специально-оборудованные санитарно-гигиенические помещения.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

Сведения об основном лицензионном программном обеспечении, используемом в организации и реализации образовательного процесса по обследуемой образовательной программе, представлены в Приложении 10.

8. АНАЛИЗ ВОСТРЕБОВАННОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

Основными потребителями выпускников обследуемой ОПОП являются:

- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве»;
- ЗАО «Корпорация Малком»;
- ООО «Э.П.Ф.»;
- ООО «Агротехнологии»;
- ООО «Бизнес-Маркет»;
- ООО ПО «Агротех»;
- ООО «Кристалл»;
- ООО «Технодом».

Работодатели отмечают, что выпускники основной образовательной программы имеют высокий уровень теоретической и практической подготовки, хорошо адаптируются к производственным условиям и успешно выполняют свои должностные обязанности.

Доля выпускников 2022 года, трудоустроившихся в течение 2023 календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников, обучавшихся по ОПОП, составила 90 %, из них на территории Тамбовской области – 90 %.

9. АНАЛИЗ ВОВЛЕЧЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ВО ВНЕУЧЕБНУЮ И НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В университете сформированы образовательная, социокультурная и научная среды и созданы условия, необходимые для социализации личности, а также для результативной научно-исследовательской деятельности обучающихся.

Одним из приоритетных направлений деятельности университета является формирование социокультурной среды и создание условий, необходимых для всестороннего развития личности. В университете значительное внимание уделяется развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

Воспитательный процесс и реализация молодежной политики в ФГБОУ ВО «ТГТУ» находятся под постоянным вниманием Ученого совета и ректората как одно из приоритетных направлений деятельности вуза. Воспитательная работа в Тамбовском государственном техническом университете направлена на развитие общекультурного потенциала личности студента, формирование нравственно ответственного специалиста, гражданина и патриота страны.

Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, совет обучающихся, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп. Работа ведется согласно «Концепции воспитательной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ», утвержденной Ученым советом вуза.

В вузе также разработана Программа воспитательной деятельности на период обучения студентов ФГБОУ ВО «ТГТУ», в которой на основе концептуальных принципов сформированы основные направления воспитательной деятельности и определены ее актуальные задачи. Реализация концепции воспитательной работы осуществляется через механизм выполнения целевых проектов с использованием административных ресурсов и органов студенческого самоуправления.

В вузе разработана система управления воспитательной работой в студенческом городке, включающая следующие структуры студенческого самоуправления: студенческие советы общежитий, профком студентов, Добровольная молодежная (пожарная) дружина, студенческие стройотряды.

Порядок взаимодействия структурных подразделений Университета, участвующих в воспитательной работе, с факультетами устанавливает Положение об организации внеучебной работы с обучающимися в ФГБОУ ВО «ТГТУ». Такое взаимодействие базируется на действующей в университете модульной системе рейтинговой оценки участников внеучебной деятельности, а также на системе морального и материального поощрения победителей конкурсов внеучебной деятельности, особо отличившихся студентов и аспирантов.

На основании Положения о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся в Университете ежегодно проводится конкурсное назначение повышенных стипендий Университета за особые достижения по различным научным направлениям и видам общественной деятельности. Кроме того, в университете имеется возможность получения государственной стипендии Президента РФ и специальной государственной стипендии Правительства РФ (основных и по приоритетным направлениям). Ежегодно обучающиеся ТГТУ успешно участвуют в конкурсах на получение городских и областных стипендий и грантов.

Из средств стипендиального фонда обучающимся оказываются такие виды материальной поддержки, как единовременная материальная помощь и материальная поддержка нуждающимся обучающимся за особые достижения. Также университет оказывает материальную поддержку нуждающимся обучающимся, ставшими победителями различных конкурсов, олимпиад, конференций, фестивалей, соревнований и др.

Молодежная политика университета направлена на активное вовлечение студентов и аспирантов в проводимые мероприятия, развитие их лидерских и организаторских качеств, реализацию студенческих инициатив. Администрация университета в воспитательной работе опирается на студенческий актив, студенческий профсоюзный комитет, студенческий совет общежитий, старост учебных групп.

В рамках развития социально-воспитательной и молодежной политики ТГТУ была разработана Программа развития деятельности студенческих объединений ФГБОУ ВО «ТГТУ», которая поддержана Минобрнауки России. Программа содержит 8 направлений, каждое из которых включает в себя от 3 до 7 масштабных проектов. Проекты реализуются студенческими объединениями по следующим направлениям:

- «Наука и инновации в молодежной среде»;
- «Молодежное предпринимательство»;
- «Карьера и трудоустройство»;
- «Студенческие отряды»;
- «Развитие студенческого самоуправления»;
- «Спорт и здоровый образ жизни»;
- «Волонтерство и социальное проектирование»;
- «Международное молодежное сотрудничество».

Благодаря этой Программе значительно расширена и активизирована деятельность студенческих объединений, гораздо большее количество студентов принимают участие в мероприятиях университетского, регионального и федерального уровней.

Также в университете ежегодно проводятся мероприятия, направленные на патриотическое воспитание студентов.

В университете создан Волонтерский центр, организовывающий и отработывающий различные направления волонтерства, осуществляющий первичную подготовку и обучение членов волонтерских отрядов. Разработаны методики вовлечения обучающихся в волонтерское движение. Волонтерский центр университета осуществляет свою работу и в спортивном направлении. В университете активно развиваются студенческие отряды.

Особое внимание уделяется в ТГТУ воспитанию обучающихся в духе толерантности и уважения к национальным и религиозным традициям разных народов. Студенческая молодежь всегда являлась заметной социальной группой в обществе, важной силой, влияющей на социально-экономическое и нравственное развитие общества. Поэтому в молодежи необходимо воспитывать нетерпение ко всякому проявлению экстремизма в обществе.

На достижение этой цели в нашем вузе направлены такие мероприятия, как:

- оказание помощи иностранным обучающимся по адаптации в университете;
- работа клуба интернациональной дружбы «Глобус»;
- организация и проведение российскими и иностранными студентами международных праздников на факультете подготовки иностранных граждан;
- ежегодное проведение Дня славянской письменности и культуры на факультете международного образования;
- проведение спортивных мероприятий, с участием «смешанных» команд, состоящих из российских и иностранных студентов;
- участие в фестивале «Студенческая весна» иностранных граждан: студенты-иностранцы участвуют не только в концерте факультета международного образования, но и в концертных номерах других факультетов и институтов университета;
- проведение исследований лабораторией социологических исследований на базе кафедры связи с общественностью на темы: отношение молодежи к проявлениям экстремизма и государственным методам борьбы с ним; патриотизм и национализм в студенческой среде и др.

Целый ряд мероприятий, способствующих лучшему взаимопониманию российских и иностранных студентов, проводятся факультетом подготовки иностранных граждан, ка-

федрами русского языка и филологии, и работниками управления международных связей, в клубе интернациональной дружбы «Глобус». Традиционными стали праздники, посвященные Новому году, как по европейскому, так и по восточному календарю, праздники «Масленица» и др. Представители разных стран участвуют в театрализованных представлениях, китайском чаепитии.

В рамках мероприятий по воспитанию толерантности, профилактике экстремизма, предупреждению террористических актов и противоправных действий в отношении иностранных обучающихся ежегодно проводятся встречи студентов 1-3 курсов с сотрудниками правоохранительных органов и службы безопасности университета. Встречи проводятся в форме диспута. Активом студенческого самоуправления заранее подготавливаются вопросы к сотрудникам правоохранительных органов по актуальным проблемам молодежи и студенчества.

Большая группа обучающихся активно участвует во Всероссийском молодежном проекте «Включение обучающихся в оценку и повышение качества образования «Качественное образование»».

В области социальной сферы университет реализует задачи преобразования и развития социальной инфраструктуры для многостороннего и гармоничного развития личности обучающихся, преподавателей и сотрудников, интеграции социально-воспитательной среды вуза в социокультурную среду региона и общества в целом.

ТГТУ развивается как ведущий центр университетского студенческого творчества. Совершенствуется досуг молодежи. Большой вклад в духовно-нравственное воспитание студентов вносят работники научной библиотеки университета. Ими проводятся литературные вечера в «Литературной гостиной», выставки литературы, встречи с писателями, поэтами, бардами и т.д.

Обучающиеся в университете имеют возможность бесплатно посещать театры. Профком ТГТУ приобретает билеты для студентов на спектакли Тамбовского драматического театра и Молодежного театра.

Основная культурно-массовая и творческая деятельность студентов и аспирантов осуществляется на базе Студенческого клуба – структурного подразделения ФГБОУ ВО «ТГТУ», культурно-досугового центра для студенческой молодежи. Работа студенческого клуба университета направлена на развитие творческого потенциала, раскрытие талантов студентов. Ежегодно студклубом проводится более 20 мероприятий, на которых присутствует около 15 тыс. зрителей. Около 2000 человек ежегодно принимает участие в конкурсных концертах институтов фестиваля «Студенческая весна», играх КВН, тематических массовых мероприятиях «Посвящение в первокурсники», «Татьянин день», «Слава богу, ты пришел», «Хор-Да!», новогодние вечера. Успешное проведение мероприятий во многом базируется на кружковой работе студенческого клуба, охватывающей более 500 человек (черлидинг, шоу барабанщиц, хоровое творчество и многое другое). Самодельные коллективы ТГТУ награждены многочисленными дипломами на городских, областных, региональных, межрегиональных фестивалях, показывают высокий художественный уровень во многих жанрах: хореография, вокал, СТЭМ, КВН, театр моды и т.д.

Одним из важных направлений социально-воспитательной работы является пропаганда здорового образа жизни среди обучающихся ТГТУ. Ежегодно студенты принимают участие в массовых спортивных соревнованиях всероссийского и регионального уровня. С целью популяризации различных видов спорта, направленных, прежде всего, на оздоровление студентов и сотрудников вуза, в университете каждый месяц в течение учебного года между студентами разных институтов проходят соревнования по различным спортивным направлениям в рамках «Спартакиады ТГТУ». Большинство состязаний, входящих в нее, проводятся по командным видам спорта, а это помогает ребятам сдружиться, сформировать командный дух и дух здорового соперничества – весьма полезные качества в наши дни.

На базе кафедры физвоспитания и спорта и Дома физкультуры работает множество спортивных секций, в которых занимаются студенты и аспиранты. При этом они имеют возможность заниматься практически любым видом спорта.

Научно-исследовательская деятельность в вузе ориентирована на решение приоритетных научно-технических задач региональной экономики и высокотехнологичных отраслей Российской Федерации.

ТГТУ является вузом инновационного типа с сильными научными школами, современной научно-производственной базой и развитым взаимодействием учебного и научного процессов. В университете работает 1 ведущая научная школа Российской Федерации и 12 научных школ ТГТУ. Коллективы ведущих научных школ являются основным источником генерации новых знаний и механизмом их трансфера в учебный процесс университета.

В настоящее время научно-исследовательская деятельность университета осуществляется через: работу Студенческого научного общества, выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; НИР студентов, аспирантов и молодых ученых; проведение научных и научно-практических конференций, семинаров, симпозиумов; патентно-лицензионную деятельность; работу с федеральными и отраслевыми информационными фондами и базами данных; создание и поддержание необходимой инфраструктуры и материально-технической базы, обеспечивающей качественный научно-образовательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Обучающиеся вовлечены в развитие предпринимательской среды университета и региона в рамках реализации технологии проектного обучения.

Доля обучающихся по основным ОПОП, вовлеченных в программу развития технологического предпринимательства, составляет 2 %.

Участие обучающихся в научной деятельности заключалось в подготовке научных публикаций, в разработке лабораторных и экспериментальных установок, выступлениях с докладами на Всероссийских и Международных конференциях, участии во Всероссийских и Международных олимпиадах, участии в подготовке и проведении Всероссийских выставок, участие в подготовке заявок на защиту интеллектуальной собственности.

Таблица 9.1 Научно-исследовательская работа студентов ООП

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1.	Количество научных публикаций (всего)	65
2.	Количество грантов, выигранных студентами	3
3.	Количество участия обучающихся-победителей и призеров международных и всероссийских конкурсов (соревнований)	5
4.	Участие в организации Всероссийских выставок (День Садовода, День Тамбовского поля, выставка достижений агропромышленного комплекса в рамках Всероссийской конференции «Наукоград: опыт взаимодействия федеральных, региональных органов власти и местного самоуправления и новые подходы к развитию»)	2
5	Проектная деятельность	1

Количество обучающихся очной формы обучения по ОПОП очной формы обучения, принимавших участие в фундаментальных и прикладных научных исследованиях и другой проектной работе с внешним заказчиком за 2023 год, составило 7 человека, их доля в общем контингенте обучающихся очной формы обучения – 21,9 %.

Сведения об организациях, с которыми заключены договора о целевом приеме и целевом обучении

№ п/п	Количество заключенных договоров		Наименование организации	Юридический адрес организации
	о целевом приеме	о целевом обучении		
1	2	3	4	5
1		1	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве».	392022, Тамбовская область, г. Тамбов, переулок Ново-Рубежный, д. 28
2		1	ИП «Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Лутовинов Андрей Васильевич».	393487, Тамбовская область, Уваровский район, деревня Масловка
3		2	Закрытое акционерное общество «Корпорация Малком».	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Московская, д. 4а
4		1	Общество с ограниченной ответственностью «АгроРемСнаб».	392000, Тамбовская область, г Тамбов, б-р Строителей, д. 6, офис 21

Приложение 2

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

Год набора – 2022

№ 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 основной образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/внешнего совместительства; на условиях гражданско-правового договора) педагогических (научно-педагогических) работников	Информация о наличии ученой степени, ученого звания, наград, международных почетных званий или премий, в том числе полученных в иностранном государстве и признанных в Российской Федерации и (или) государственных почетных званий в соответствующей профессиональной сфере, и (или) лауреатства государственных премий в соответствующей профессиональной сфере и приравненного к ним членства в творческих союзах, лауреатства, побед и призов в творческих конкурсах	Объем учебной нагрузки педагогического работника	
					количество часов	доля от ставки
1	2	3	4	5	6	7
1.	Международная профессиональная коммуникация	Морозова Ольга Николаевна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - доцент;	36,1	0,041
2.	Деловое общение и профессиональная этика	Швецов Андрей Евгеньевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат педагогических наук; ученое звание - отсутствует	36,1	0,041
3.	Технология и технические средства в сельском хозяйстве	Павлов Анатолий Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук; ученое звание – доцент; благодарственное письмо профильного управления администрации Тамбовской области; почетная грамота ректора ТГТУ; благодарственное письмо ректора ТГТУ; почетная грамота профильного управления администрации	36,1	0,041

1	2	3	4	5	6	7
				Тамбовской области		
4.	Технология и технические средства в сельском хозяйстве	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
5.	Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования	Милованов Александр Васильевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	64,6	0,081
6.	Технология обслуживания и ремонта машин	Кадомцев Алексей Иванович	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	36,2	0,041
7.	Технология обслуживания и ремонта машин	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	24,2	0,027
8.	Логика и методология науки и производства	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	36,2	0,041
9.	Экономика и управление	Королькова Елена Митрофановна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	24,2	0,027
10.	Основы изобретательства и научных исследований в агроинженерии	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	36,1	0,041
11.	Технологические процессы в сельском хозяйстве	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	35	0,044

1	2	3	4	5	6	7
12.	Технологические процессы восстановления деталей	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	51	0,064
13.	Информационные технологии в инженерных решениях	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	60,2	0,068
14.	Бизнес-планирование в сельском хозяйстве	Королькова Елена Митрофановна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	34,1	0,043
15.	Технологическое предпринимательство	Солопов Владимир Алексеевич	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор экономических наук; ученое звание - профессор	12,1	0,014
16.	Основы эксплуатации и расчета машин и оборудования в сельском хозяйстве	Кадомцев Алексей Иванович	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	48,1	0,054
17.	Основы эксплуатации и расчета машин и оборудования в сельском хозяйстве	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	24	0,027
18.	Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования	Лавренченко Анатолий Александрович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - отсутствует	36,1	0,041
19.	Технологическое обслуживание сельскохозяйственных машин	Кадомцев Алексей Иванович	на условиях внутреннего совместительства	ученая степень - отсутствует; ученое звание - отсутствует	36,2	0,041

1	2	3	4	5	6	7
20.	Технологии производства и переработки продукции животноводства	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	64,6	0,083
21.	Экологические аспекты и ресурсосберегающие технологии в сельском хозяйстве	Павлов Анатолий Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук; ученое звание – доцент; благодарственное письмо профильного управления администрации Тамбовской области; почетная грамота ректора ТГТУ; благодарственное письмо ректора ТГТУ; почетная грамота профильного управления администрации Тамбовской области	66,1	0,083
22.	Учебная практика (Эксплуатационная практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	4	0,004
23.	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	12	0,013
24.	Производственная практика (Педагогическая практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени,	4	0,004

1	2	3	4	5	6	7
				орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН		
25.	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	9	0,010
26.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	6	0,007
27.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Павлов Анатолий Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук; ученое звание – доцент; благодарственное письмо профильного управления администрации Тамбовской области; почетная грамота ректора ТГТУ; благодарственное письмо ректора ТГТУ; почетная грамота профильного управления администрации Тамбовской области	6	0,007

1	2	3	4	5	6	7
28.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	6	0,007
29.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
30.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
31.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
32.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Петрашов Александр Иванович	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
33.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Анашкин Александр Витальевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
34.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Зазуля Александр Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
35.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Воропаев Сергей Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	0,5	0,01
36.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	15	0,019

1	2	3	4	5	6	7
37.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
38.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
39.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
40.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Петрашов Александр Иванович	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
41.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Анашкин Александр Витальевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
42.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Зазуля Александр Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
43.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Воропаев Сергей Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	0,5	0,001

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях, человек 16
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях, ставок..... 1,069

В том числе сведения о лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы в **2023/2024 учебном году** в отношении старшего курса обучения:

1	2	3	4	5	6	7
1.	Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования	Милованов Александр Васильевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	64,6	0,081
2.	Технологии производства и переработки продукции животноводства	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	64,6	0,083
3.	Бизнес-планирование в сельском хозяйстве	Королькова Елена Митрофановна	по основному месту работы	ученая степень - кандидат химических наук; ученое звание - доцент	34,1	0,043
4.	Технологические процессы восстановления деталей	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	51	0,064
5.	Технологические процессы в сельском хозяйстве	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	35	0,044
6.	Экологические аспекты и ресурсосберегающие технологии в сельском хозяйстве	Павлов Анатолий Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук; ученое звание – доцент; благодарственное письмо профильного управления администрации Тамбовской области; почетная грамота ректора ТГТУ; благодарственное письмо ректора ТГТУ; почетная грамота профильного управления администрации Тамбовской области	66,1	0,083
7.	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель	12	0,013

1	2	3	4	5	6	7
				науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН		
8.	Производственная практика (Педагогическая практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	4	0,004
9.	Производственная практика (Технологическая (проектно-технологическая) практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	9	0,010
10.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН	6	0,007
11.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Павлов Анатолий Григорьевич	по основному месту работы	ученая степень - кандидат сельскохозяйственных наук; ученое звание – доцент; благодарственное письмо профильного управления администрации Тамбовской области; почетная грамота	6	0,007

1	2	3	4	5	6	7
				ректора ТГТУ; благодарственное письмо ректора ТГТУ; почетная грамота профильного управления администрации Тамбовской области		
12.	Производственная практика (Преддипломная практика)	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	6	0,007
13.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
14.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
15.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
16.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Петрашов Александр Иванович	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
17.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Анашкин Александр Витальевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
18.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Зазуля Александр Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
19.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Воропаев Сергей Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	0,5	0,01
20.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Завражнов Анатолий Иванович	на условиях внешнего совместительства	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание – профессор; орден «За заслуги перед Отечеством» III степени, орден «Знак Почета», орден "Почета", орден «За заслуги перед Отечеством» IV	15	0,019

1	2	3	4	5	6	7
				степени, Почетный работник высшего образования и Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации, академик РАСХН		
21.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
22.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Брусенков Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
23.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Прохоров Алексей Владимирович	по основному месту работы	ученая степень - кандидат технических наук; ученое звание - доцент	0,5	0,001
24.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Петрашов Александр Иванович	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
25.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Анашкин Александр Витальевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук	0,5	0,001
26.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Зазуля Александр Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - доктор технических наук; ученое звание - профессор	0,5	0,001
27.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Воропаев Сергей Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	0,5	0,001

1. Общее количество научно-педагогических работников и лиц, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях в 2023/2024 учебном году, человек 10
2. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками и лицами, привлекаемыми к реализации основной образовательной программы на иных условиях в 2023/2024 учебном году, ставок 0,407

Приложение 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)

Год набора – 2022

№ 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 совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность в организации	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Учебная нагрузка в рамках образовательной программы за весь период реализации (доля ставки)
1	2	3	4	5	6
1.	<i>Анашкин Александр Витальевич</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	И. о. заведующего лабораторией, главный научный сотрудник	21 (с 2002 года)	0,002
2.	<i>Завражнов Анатолий Иванович</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	Главный научный сотрудник	9 (с 2014 года)	0,111
3.	<i>Зазуля Александр Николаевич</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	Главный научный сотрудник	44 (с 1979 года)	0,002
4.	<i>Петрашов Александр Иванович</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	И. о. заведующего лабораторией, главный научный сотрудник	47 (с 1976 года)	0,002

1. Общее количество специалистов-практиков, человек 4
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу, ставок 0,117

В том числе сведения о специалистах-практиках, привлекаемых к реализации основной образовательной программы в **2023/2024 учебном году** в отношении старшего курса обучения, :

1	2	3	4	5	6
1.	<i>Анашкин Александр Витальевич</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	И. о. заведующего лабораторией, главный научный сотрудник	21 (с 2002 года)	0,002
2.	<i>Завражнов Анатолий Иванович</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	Главный научный сотрудник	9 (с 2014 года)	0,026
3.	<i>Зазуля Александр Николаевич</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	Главный научный сотрудник	44 (с 1979 года)	0,002
4.	<i>Петрашов Александр Иванович</i>	ФГБНУ ВНИИТиН	И. о. заведующего лабораторией, главный научный сотрудник	47 (с 1976 года)	0,002
5.	<i>Воропаев Сергей Николаевич</i>	Тамбовский ревизионный союз сельскохозяйственных кооперативов	Исполнительный директор	2 (с 2022 года)	0,002

1. Общее количество специалистов-практиков, участвующих в образовательном процессе 2023/2024 учебного года, человек ... 4
2. Общее количество ставок, занимаемых специалистами-практиками, реализующими основную образовательную программу в 2023/2024 учебном году, ставок 0,034

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

№ 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 ее 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 конференции, 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
	Ведищев Сергей Михайлович	по основному месту работы	Доктор технических наук по специальности 05.20.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства, Профессор	Разработка технологий и технических средств повышения эффективности агропромышленного комплекса (прикладные) (Приказ ректора ФГБОУ ВО	1. Ведищев, С.М. Аналитическое исследование оптимальной частоты вращения комбинированных рабочих органов смесителя / С.М. Ведищев, Н.В. Хольшев, А.В. Прохоров, А.А.	1. Ведищев С.М. Смесители-дозаторы сухих рассыпных кормов / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.Н. Зазуля, В.П. Капустин // Промышленность и сельское хозяйство №12(17), 2019. С. 10-14.	1. Котовская, В.О. Экспериментальные исследования затрат мощности шнекового дозатора / В.О. Котовская, С.М. Ведищев, М.К. Бралиев, А.А. Кажияхметова, А.С. Ткачев // Материалы 2-ой

			по специальности Технологии и средства механизации сельского хозяйства	«ТГТУ» №160/3-04 от 30.08.2022 г.	<p>Кажияхметова, М.К. Бралиев // Наука в центральной России. - 2019. - №2(38). - С.65-71.</p> <p>2. Ведищев, С.М. Исследование коэффициента лобового сопротивления лопатки / С.М. Ведищев, Н.В. Хольшев, А.В. Прохоров, А.А. Кажияхметова, М.К. Бралиев // Наука в центральной России. - 2019. - 3. - С.30-36.</p> <p>3. Ведищев С.М., Прохоров А.В., Завражнов А.И., Хольшев Н.В., Кажияхметова А.А. Исследование энергозатрат шнекового дозатора-смесителя/С.М, Ведищев, А.В. Прохоров, А.И. Завражнов, Н.В. Хольшев, А.А. Кажияхметова // Вестник Рязанского</p>	<p>2. Ведищев С.М. и др. Негативное влияние техники на уплотнение почв при возделывании сельскохозяйственных культур/ С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.И. Кадомцев, В.П. Капустин// Промышленность и сельское хозяйство. №12(17), 2019. С. 15-19.</p> <p>3. Капустин и др. Работа насосной станции при транспортировке навоза в зависимости от влажности, температуры и вида животных / В.П. Капустин, А.В. Брусенков, С.М. Ведищев, Ю.Е. Глазков, А.Н. Зазуля, А.В. Прохоров, Н.В. Хольшев // Промышленность и сельское хозяйство. №10(27). 2020, С. 6-10.</p>	<p>Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Современная наука: теория и практика», Тамбов, 28-29 мая 2020. - Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В., 2020. С.245-248.</p> <p>2. Завражнов, А.А. Оптимизация температурного режима в вентилируемом кагате сахарной свеклы / А.И. Завражнов, А.А. Завражнов, В.Ю. Ланцев, С.М. Ведищев, С.С. Толстошеин, С.М. Кольцов // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». В 2-х</p>
--	--	--	--	-----------------------------------	---	--	--

				<p>государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева Издательство: Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева (Рязань) - №2(42) 2019 - С.96-101.</p> <p>4. Ведищев, С.М. Обоснование параметров выгрузного окна барабанного дозатора / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, М.К. Бралиев // Наука в центральной России. - №5(41). -2019. - С. 16-26.</p> <p>5. Ведищев С.М. Обоснование габаритных параметров мобильного кормораздатчика / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, М.К. Бралиев, А.В. Прохоров // Наука в центральной</p>	<p>4. Глазков Ю.Е. Анализ технических средств для внесения жидких консервантов в растительные корма при силосовании / Ю.Е. Глазков, А.В. Брусенков, С.М. Ведищев, А.Н. Зазуля, В.П. Капустин, А.В. Прохоров, Н.В. Хольшев // Промышленность и сельское хозяйство. 10(27), 2020. С. 11-21. 11. Vedishchev, S. M. The model of dose formation in the drum batcher with the moving blades within the cells / S. M. Vedishchev, H. J. Alshinayyin and A. V. Prokhorov // 1st SCIENTIFIC INTERNATIONAL VIRTUAL AGRICULTURAL CONFERENCE31 May-1 June 2020, Al-Qadisiyah, Iraq . - Al-Qadisiyah, Iraq, 2020.- OPEN ACCESS 012041.</p>	<p>томах. Том II. Сборник научных статей. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2020. - С. 295-299.</p> <p>3. Кадомцев, А.И. Моделирование технического обеспечения систем восстановления и поддержания плодородия почв в малых формах хозяйствования / А.И. Кадомцев, С.М. Ведищев, А.Г. Павлов, А.В. Прохоров, С.В. Прохоров // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». В 2-х томах. Том II. Сборник научных статей. Тамбов, 21 –</p>
--	--	--	--	---	--	---

				<p>России №2(44), 2020. - С.5-15.</p> <p>6. Завражнов, А.И. Определение энергоемкости сушки плодов боярышника в барабанной сушильной установке / А.И. Завражнов, С.Ю., Щербаков, П.С. Лазин, С.М. Ведищев // Наука в центральной России. 2020. - №3(45). -С.25-31.</p> <p>7. Ведищев, С.М. Обоснование эффективной системы раздачи кормов / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, М.К. Бралиев // Наука в центральной России. - 2020. - №1 (43). - С.11-21.</p> <p>8. Ведищев С.М. Исследование усилий резания корнеклубнеплодов / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В.</p>	<p>doi:10.1088/1755-1315/553/1/012041.</p> <p>5. A Zazulya, S Vedishchev, O Filippova, G Simonov, A Brusenkov, V Konovalov and I Pina The friction of root crops on different surfaces in preparation for feeding animals // Published under licence by IOP Publishing Ltd IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 624, International Conference on World Technological Trends in Agribusiness 4-5 July 2020, Omsk City, Western Siberia, Russian Federation.</p> <p>6. Завражнов, А.И. АРАЛАСТЫР?ЫШТЫ? КОНСТУРКТИВТИ -- РЕЖИМДІ ПАРАМЕТРЛЕРІНІ? ОНЫ? К?РСЕТКІШТЕРІНЕ ?СЕРІН ЗЕРТТЕУ STUDY OF THE</p>	<p>23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 315-319.</p> <p>4. Гумаров, Г.С. Результаты численного моделирования радиуса водопоя для отар овец, содержащихся на отгонных аридных пастбищах / Г.С. Гумаров, С.М. Ведищев, В.В. Коновалов // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленно о комплекса». В 2-х томах. Том II. Сборник научных статей. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2020. - С. 269-272.</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>Брусенков, А.В. Прохоров, А.А. Сиднев // Современная наука: теория, методология, практика: материалы III-ей всероссийской научно-практической конференции, 13-14 апреля 2021 года, С.303-306.</p> <p>9. Классификация смесителей сухих рассыпных кормов / М. К. Бралиев, А. И. Завражнов, С. М. Ведищев [и др.] // Инженерное обеспечение инновационных технологий в АПК : материалы Международной научно-практической конференции, Мичуринск-научоград РФ, 26–28 октября 2021 года. – Мичуринск-научоград РФ: Мичуринский государственный аграрный университет, 2021. – С. 32-36. – EDN</p>	<p>INFLUENCE OF MIXER DESIGN PARAMETERS ON ITS PERFORMANCE (каз) (Исследование влияния конструктивно-режимных параметров смесителя на его показатели) / А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, Бралиев М.К., А.А. Кажияхметова // Ўзбекистон Республикасида Ўрта Мухталиф Ўқуғуш ва Тарбия. - № 2-2 (63). - 2021. - С. 65 - 72.</p> <p>7. Павлов, А.Г. Обоснование технологий измельчения сидератов и степени их измельчения / А.Г. Павлов, С.М. Ведищев, А.И. Кадомцев, А.В. Прохоров, А.В. Хаустов // сб. Международного симпозиума «Инновации в агропромышленной отрасли Узбекистана и</p>	<p>5. Бралиев, М. К. Моделирование процесса смешивания в шнеколопастном смесителе с комбинированными рабочими органами с учетом экологических требований / М.К. Бралиев, А.И. Завражнов, А.С. Ткачев, Н.В. Хольшев, С.М. Ведищев, В.О. Котовская // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». В 2-х томах. Том II. Сборник научных статей. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 230-236.</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>TZSMZP.</p> <p>10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681931 Российская Федерация. Тяговый расчет трактора : № 2021681444 : заявл. 21.12.2021 : опубли. 27.12.2021 / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, И. А. Шемонаев [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN QEVMРХ.</p> <p>11. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021662483 Российская Федерация. Приложение для оценки</p>	<p>интеграция тенденций переработки сельскохозяйственного сырья в странах Центральной Азии и Казахстана» 29 ноября - 5 декабря 2021 г., Ташкент, 2021. С. 49-52.</p> <p>8. Обоснование технологий измельчения сидератов и степени их измельчения / С. М. Ведищев, А. И. Кадомцев, А. Г. Павлов [и др.] // Инновации в агропромышленной отрасли Узбекистана и интеграция тенденций переработки сельскохозяйственного сырья в странах Центральной Азии и Казахстана : Материалы международного симпозиума, Ташкент, 29 ноября – 05 2021 года. – Ташкент: Ташкентский химико-технологический</p>	<p>6. Кажияхметова А.А. Моделирование процесса смешивания в шнековом смесителе с активным каналом обратного хода для получения экологически безопасных смесей / А.А. Кажияхметова, А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, А.В. Прохоров, М.Е. Выгузов // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». В 2-х томах. Том II. Сборник научных статей. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2020. - С. 320-324.</p>
--	--	--	--	---	---	--

				<p>устойчивости автомобиля : № 2021661293 : заявл. 16.07.2021 : опубл. 29.07.2021 / Н. В. Хольшев, А. В. Широков, А. В. Милованов [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN HCTDEY.</p> <p>12. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661701 Российская Федерация. Приложение для технологического расчета городской станции технического обслуживания легковых автомобилей : № 2021660528 : заявл. 05.07.2021 : опубл.</p>	<p>институт, Казахский агротехнический университет им С.Сейфуллина., 2021. – С. 49-52. – EDN FNIKNN.</p> <p>9. A. I. Zavrazhnov, A. N. Zazulya, S.M. Vedishchev, S. S. Tolstoshein and S. M. Koltsov / Investigating natural cooling of piled sugar beet (Исследование процессов естественного охлаждения в оперативном кагате сахарной свеклы) // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 845 (2021) 012089.</p> <p>10. Ведищев, С.М. Определение полезного объема шнекового смесителя рассыпных комбикормов / С.М. Ведищев, А.А. Кажияхметова, М.К. Бралиев, А.Н. Умбеткалиев // Наука и</p>	<p>7. Ведищев, С.М. Обоснование технического средства для измельчения сидератов / С.М. Ведищев, А.И. Кадомцев, А.Г. Павлов, А.В. Прохоров, В.А. Чуйко // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». Программа конференции. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 31.</p> <p>8. Зазуля, А.Н. Обоснование параметров устройства внесения</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>14.07.2021 / Н. В. Хольшев, Ю. Е. Глазков, А. Ю. Глазков [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN RFMFTB.</p> <p>13. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021619215 Российская Федерация. Автоматизированная система поддержания микроклимата в производственном помещении на Arduino : № 2021618452 : заявл. 31.05.2021 : опубл. 07.06.2021 / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, И. А. Шемонаев [и др.] ; заявитель федеральное</p>	<p>образование (Казахстан). - 2022. - 3-3(68). - С.275-289.</p> <p>11. Милеуснич, З.И. ТАМЫР-Т?ЙНЕКТЕРДІ ?СА?ТАУДЫ? ЕКІНШІ САТЫСЫНДА ШЫ?ЫНДАЛАТЫН ?УАТТЫ ТЕОРИЯЛЫ? АНЫ?ТАУ (каз) Теоретическое определение мощности, потребляемой на второй стадии измельчения корнеплодов / З.И. Милеуснич, С.М. Ведищев, А.Ш. Давлетьяров, М.К. Бралиев // Наука и образование. -2022. - 2-2(67). - С.140-157.</p> <p>12. Ведищев, С.М. Анализ конструкций малогабаритных комбикормовых агрегатов / С.М. Ведищев, А.А.</p>	<p>консервантов / А.Н. Зазуля, С.М. Ведищев, А.Ю. Глазков // Материалы 2-ой Всероссийской (национальной) научно-практической конференции "Современная наука: теория и практика", Тамбов, 28-29 мая 2020. - Тамбов: Изд-во ИП Чеснокова А.В. - С. 238-241.</p> <p>9. Ведищев, С.М. Обоснование параметров загрузочного окна скребкового дозатора / С.М. Ведищев, А.Г. Павлов, А.В. Прохоров, В.А. Лутовинов // Международная научно-практическая конференция «Техническое</p>
--	--	--	--	---	--	--

				<p>государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN CXSSXE.</p> <p>14. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021619092 Российская Федерация. Определение передаточного числа главной передачи : № 2021618344 : заявл. 31.05.2021 : опубл. 04.06.2021 / С. М. Ведищев, В. О. Черешнев, А. В. Прохоров [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный</p>	<p>Кажиыхметова, М.Е. Выгузов // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК. Сборник научных статей II Международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», Минск, 9-10 июня 2022 года. Минск: Изд-во БГАТУ, 2022. – С. 264-269.</p> <p>13. A. I. Zavrzhnov, S. V. Vedishchev, A. I. Kadomtsev, A. G. Pavlov, A. V. Prokhorov and, M. E. Vyguzov Methods for restoring fertility and improving physical and</p>	<p>обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве», 26–27 ноября 2020 года. Программа конференции. - Минск: Изд-во Белорусского ГАТУ, 2020. - С. 27.</p> <p>10. Бралиев, М.К. Моделирование технического обеспечения систем восстановления и поддержания плодородия почв в малых формах хозяйствования /М.К. Бралиев, С.М. Ведищев, А.В. Прохоров, В.В. Казанская // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». Программа</p>
--	--	--	--	--	---	--

				<p>технический университет». – EDN DHMMHX.</p> <p>15. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021611649 Российская Федерация. Приложение для расчета угла увода автомобиля при торможении : № 2021610619 : заявл. 22.01.2021 : опубл. 02.02.2021 / Н. В. Хольшев, Е. А. Краюшкин, А. В. Прохоров [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN VYEJMF.</p> <p>16. Влияние расстояния от препятствия до</p>	<p>mechanical properties of soils // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 845 (2021) 012045</p> <p>14. Vedishchev, S., Prokhorov, A., Konovalov, V., Hol'Shev, N., Vyguzov, M. The reliability of the transport system on the pendulum route (2022) Transportation Research Procedia, 63, pp. 2898-2904. DOI: 10.1016/j.trpro.2022.06.337.</p> <p>15. Иірлікті-қалақшалы араластырғышта араластыру үрдісіне шығындалатын қуатты анықтау / М. Қ. Бралиев, С. М. Ведищев, А. Ш. Давлетьяров, А. Н. Үмбетқалиев // Ғылым және білім. – 2023. – No. 1-2(70). – P. 187-198. – DOI 10.56339/2305-9397-2023-1-2-187-197. –</p>	<p>конференции. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 31.</p> <p>11. Ведищев, С.М. Durability features of the tuberous roots / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Брусенков, А.В. Прохоров, Х.Д.Д. Альшина // 1 Scintific international virtual agricultural conference. 31. мая-1 июня 2020 года. Университет Al-Qadisiyah, Ирак.</p> <p>12. Завражнов, А.И. Durability features of the tuberous roots / А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, А.В. Брусенков, А.А. Сиднев // II Международная научно-практическая</p>
--	--	--	--	--	--	---

				<p>выходного патрубка кожуха вентилятора радиатора системы охлаждения автомобильного двигателя на распределение воздушного потока / Хольшев Н.В., Коновалов Д.Н., Ведищев С.М., Милованов А.В. // Вестник гражданских инженеров. - 2021. - № 5 (88). С. 143-149.</p> <p>17. Ведищев, С.М. Определение рационального количества витков шнекового смесителя с активным каналом обратного хода / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, А.А. Кажияхметова // Наука в центральной России. 2022. - №3(57). -С.14-23.</p> <p>18. Ведищев, С.М. Обзор и анализ</p>	<p>EDN AWQJDH.</p> <p>16. Иірлікті-қалақшалы Араластырғыштың өнімділігін анықтау / С. М. Ведищев, М. Қ. Бралиев, А. Ш. Давлетьяров, Д. А. Махсоткалиева // Ғылым және білім. – 2023. – №. 2-3(71). – Р. 154-163. – DOI 10.52578/2305-9397-2023-2-3-163-172. – EDN МУНАКН.</p> <p>17. Ведищев С.М. Мобильная электромеханическая платформа на пневматических колесах / С.М. Ведищев, А.В. Прохоров, А.Г. Павлов, А.И. Завражнов, Е.Б. Ложкина // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : сборник научных статей III Международной</p>	<p>конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». Программа конференции. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2020. - С. 31.</p> <p>13. Ведищев, С.М. Обзор технологий и обоснование технического средства для измельчения сидератов / С.М. Ведищев, В.П. Капустин, А.И. Кадомцев, А.Г. Павлов, А.В. Прохоров // Актуальные проблемы инновационного развития и кадрового обеспечения АПК : материалы VII Международной</p>
--	--	--	--	---	---	---

				<p>конструкций смесительных устройств / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, Е.Б. Ложкина // Наука в центральной России. - 2022. - №4(58). - С.91-101.</p> <p>19. Доровских, В.И. Исследование влияния различных типов сосковой резины на сосок животного в процессе эксплуатации / В.И. Доровских, С.М. Ведищев, В.С. Жариков // Наука в центральной России. -2022. - №4(58). - С.35-42.</p> <p>20. Совершенствование технологии производства и переработки сои // А.В. Балашов, А.Н. Зазуля, С.П. Стрыгин, Г.Н. Ерохин, С.М. Ведищев, и [др.] / под ред. Балашова А.В.. Тамбов: Изд-во Студия Галины Золотовой, 2023. 110 с.</p>	<p>научно-практической конференции (Минск, 7–8 июня 2023 года) / редкол.: Н. Н. Романюк [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2023. – С.223-226.</p>	<p>научно-практической конференции (Минск, 4–5 июня 2020 года) / редкол.: Н. Н. Романюк [и др.]. – Минск, БГАТУ, 2020. – С.47-52.</p> <p>14. Альшинайин, Х.Д.Д. Использование триеров в технологической операции очистки зерна / Д.Д. Альшинайин, С.М. Ведищев, А.Г. Павлов, А.А. Тулупов // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». Программа конференции. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во</p>
--	--	--	--	--	--	--

				<p>21. Патент №2798682 МПК G01B 5/08, A23N 15/00. Прибор для определения размерных характеристик корнеклубнеплодов / Брусенков А.В., Ведищев С.М., Прохоров А.В.; патентообладатель - ФГБОУ ВО "ТГТУ".; заявка - 2023105131, дата регистрации - 23.06.2023, опубликовано - 23.06.2023, Бюл. №18.</p> <p>22. Патент № 2804750 С1 Российская Федерация, МПК В01F 27/72. Смеситель сыпучих кормов : № 2022129557 : заявл. 15.11.2022 : опубл. 04.10.2023 / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, Н. В. Хольшев [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>	<p>ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 31.</p> <p>15. Зазуля, А.Н. Обоснование параметров устройства внесения консервантов / А.Н. Зазуля, С.М. Ведищев, А.Ю. Глазков // Материалы 20ой Всероссийской (национальной) научно- практической конференции "Современная наука: теория и практика", Тамбов, 28-29 мая 2020. - Тамбов:Изд-во ИП Чеснокова А.В. - С. 238-241.</p> <p>16. Завражнов, А.И. Обзор смесителей сухих рассыпных кормосмесей / А.И. Завражнов, С.М. Ведищев, А.А.</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет».</p> <p>23. Патент №2825558 МПК F02M 31/125. Устройство для подогрева дизельного топлива / А.В. Брусенков, С.М. Ведищев, А.В. Прохоров; заявка 2023105136; дата подачи заявки - 06.03.2023; дата регистрации - 19.10.2023; опубликовано - 19.10.2023 Бюл.№29.</p> <p>24. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023618895 Российская Федерация. Расчет дорожной станции технического обслуживания автомобилей : № 2023618086 : заявл.</p>	<p>Рамазанова, С.Д. Пономарев // II Международная научно-практическая конференция «Цифровизация агропромышленного комплекса». Программа конференции. Тамбов, 21 – 23 октября 2020 г.- Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. - С. 31.</p> <p>17. Ведищев, С.М. The model of dose formation in the drum batcher with the moving blades within the cells / С.М. Ведищев, Х.Д.Д. Альшинаиин, А.В. Прохоров // 1 Scintific international virtual agricultural conference. 31. мая-1 июня 2020 года. Университет Al-Qadisiyah, Ирак.</p>
--	--	--	--	--	--

				<p>24.04.2023 : опубл. 02.05.2023 / Н. В. Хольшев, С. М. Ведищев, А. В. Прохоров [и др.] ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет». – EDN MEDISX.</p> <p>25. Ведищев С.М., Хольшев Н.В., Прохоров А.В., Глазков А.Ю., Выгузов М.Е. Отбор проб при оценке качества смешивания / Наука в центральной России. №3 (65). 2023. С.48-56.</p> <p>26. Электрогидромеханичес кая мобильная платформа / С. М. Ведищев, А. И. Завражных, А. В.</p>	<p>18. Проблемы и перспективы инновационного развития АПК : Сборник научных докладов Международной научно- практической конференции, посвященной 40- летию ФГБНУ ВНИИТиН, Тамбов, 16 октября 2020 года. – Тамбов: Студия печати Галины Золотовой, 2020. – 230 с.</p> <p>19. Обоснование технологий для применения сидератов / А. И. Кадомцев [и др.] // Актуальные проблемы устойчивого развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : материалы</p>
--	--	--	--	---	--

				<p>Прохоров [и др.] // Наука в центральной России. – 2023. – № 4(64). – С. 14-19. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-4-14-19. – EDN HMCZEW.</p> <p>27. Методика и результаты экспериментального определения коэффициентов трения некоторых автомобильных тормозных колодок / Н. В. Хольшев, А. Ю. Конев, С. М. Ведищев, А. В. Прохоров // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. – 2023. – Т. 20, № 1(89). – С. 114-124. – DOI 10.26518/2071-7296-2023-20-1-114-124.</p>	<p>Международной научно-практической конференции, Минск, 3-4 июня 2021 г. - Минск : БГАТУ, 2021. - С. 446-450.</p> <p>20. Дозатор-смеситель сухих рассыпных кормосмесей / А. А. Кажияхметова, С. М. Ведищев, М. К. Бралиев [и др.] // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы III-ей Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Тамбов, 13–14 апреля 2021 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2021. – С. 307-311. – EDN WQBSRI.</p>
--	--	--	--	---	---

						<p>21. Кажияхметова А.А. Смеситель сухих рассыпных кормосмесей с активным каналом обратного хода / А.А. Кажияхметова, С.М. Ведищев, М.К. Бралиев, А.С. Иванов // III-я Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция «Современная наука: теория, методология, практика», Тамбов, 13–14 апреля 2021 года. - Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2021. - С. 301-303.</p> <p>22. Узбекистан, Ташкент, Ташкентский химико-технологический институт, 30 ноября 2021 года.</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>Международный симпозиум «Инновации в агропромышленной отрасли Узбекистана и интеграция тенденций переработки сельскохозяйственного сырья в странах центральной азии и Казахстана» Пленарный доклад «Обоснование технологии измельчения сидератов и степени их измельчения». Соавторы Кадомцев А.И., Павлов А.Г., Прохоров А.В., Хаустов А.В.</p> <p>23. Ведищев, С.М. Смесители комбикормов / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, А.Г. Павлов // Техническое обеспечение</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

						<p>инновационных технологий в сельском хозяйстве : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Минск, 24–25 ноября 2022 года) / редкол.: В. П. Чеботарев [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2022. - С.507-509.</p> <p>24. Ведищев, С. М. Анализ конструкций малогабаритных комбикормовых агрегатов / С. М. Ведищев, М. Е. Выгузов, А. А. Кажияхметова // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : сборник научных</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>статей II Международной научно- практической конференции, Минск, 9-10 июня 2022 г. - Минск : БГАТУ, 2022. - С. 264-269.</p> <p>25. Ведищев, С. М. Определение рациональной длины шнекового смесителя с активным каналом обратного хода / С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : сборник научных статей II Международной научно- практической конференции,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Минск, 9-10 июня 2022 г. - Минск : БГАТУ, 2022. - С. 313-319.</p> <p>26. Ведищев, С.М. Обоснование модели исследований смесителя / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, А.Г. Павлов // Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Минск, 24–25 ноября 2022 года) / редкол.: В. П. Чеботарев [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2022. – С.505-509.</p> <p>27. Ведищев, С.М.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Смесители комбикормов / С.М. Ведищев, А.И. Завражнов, А.В. Прохоров, А.Г. Павлов // Техническое обеспечение инновационных технологий в сельском хозяйстве : сборник научных статей Международной научно-практической конференции (Минск, 24–25 ноября 2022 года) / редкол.: В. П. Чеботарев [и др.]. – Минск : БГАТУ, 2022. – С.505-509.</p> <p>28. Ведищев, С. М. Повышение качества процесса доения в условиях хозяйств / С. М. Ведищев, В. С. Жариков // Современная наука: теория,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>методология, практика : Материалы IV Всероссийской национальной научно- практической конференции, Тамбов, 20–21 апреля 2022 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2022. – С. 261-265. – EDN LFUMVR.</p> <p>29. Бралиев, М.К. Обзор технологии приготовления сухих рассыпных комбикормов / М. К. Бралиев, А. А. Кажияхметова, А. И. Завражнов, С. М. Ведищев // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы IV Всероссийской национальной научно-</p>
--	--	--	--	--	--	--

							<p>практической конференции, Тамбов, 20–21 апреля 2022 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2022. – С. 255-261. – EDN LCVMOH.</p> <p>30. Завражнов, А.И. Дозатор с регулируемой высотой скребков / А. И. Завражнов, С. М. Ведищев, А. В. Прохоров [и др.] // Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство и транспорт : Материалы IX-ой Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти академика РААСН Чернышова Е.М., Тамбов, 21–22 сентября 2022 года. – Тамбов:</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Издательство ИП Чеснокова А.В., 2022. – С. 358-361. – EDN PKRBNO.</p> <p>31. Ведищев, С.М. Анализ систем контроля высева семян пропашных культур / С. М. Ведищев, С. П. Стрыгин, Н. Ю. Пустоваров, А. О. Ноздрина // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы IV Всероссийской национальной научно- практической конференции, Тамбов, 20–21 апреля 2022 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2022. – С. 265-268. – EDN LNLWZW.</p> <p>32. Бралиев, М.К.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>Анализ малогабаритных комбикормовых агрегатов / М. К. Бралиев, А. А. Кажияхметова, С. М. Ведищев [и др.] // Устойчивое развитие региона: архитектура, строительство и транспорт : Материалы IX-ой Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти академика РААСН Чернышова Е.М., Тамбов, 21–22 сентября 2022 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2022. – С. 372-374. – EDN OSVWVL.</p> <p>33. Ведищев, С.М. Анализ конструкций малогабаритных комбикормовых</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							<p>агрегатов / С.М. Ведищев, А.А. Кажияхметова, М.Е. Выгузов // Актуальные проблемы и перспективы развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК. Сборник научных статей II Международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», Минск, 9-10 июня 2022 года. Минск: Изд-во БГАТУ, 2022. – С. 264-269.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>34. Завражнов А.И., Завражнов А.А., Ланцев В.Ю, Ведищев С.М. Формирование технологий и машин для выращивания клоновых подвоев в маточнике / Программа круглого стола «Перспективы развития науки, техники и технологий» 19 октября 2023 года // Западно- Казахстанский инновационно- технологический университет, г. Уральск. – С.3.</p> <p>35. Завражнов А.И., Ведищев С.М., Совершенствование технологий и технических средств приготовления сухих рассыпных</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>кормосмесей в сельскохозяйственных животноводческих организациях / Программа круглого стола «Перспективы развития науки, техники и технологий» 19 октября 2023 года // Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск. – С.3.</p> <p>36. Прохоров А.В., Кадомцев А.И., Павлов А.Г., Ведищев С.М. Техническое обеспечение поддержания плодородия почв / Программа круглого стола «Перспективы развития науки, техники и технологий» 19</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>октября 2023 года // Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, г. Уральск. – С.3.</p> <p>37. Ведищев С.М., Завражнов А.И., Прохоров А.В., Глазков А.Ю. / Обоснование схемы дозатора-смесителя кормосмесей // Международная научно-практическая конференция «Образование и наук – залог успешного индустриально-инновационного развития в современных условиях. 16 ноября 2023 года. – Уральск: Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, 2023.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>38. Формирование технологии и машин для выращивания клоновых подвоев в маточнике / А. И. Завражнов, А. А. Завражнов, В. Ю. Ланцев, С. М. Ведищев // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы V-й всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Тамбов, 27–28 сентября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 19-24.</p> <p>39. Технологии приготовления комбикормов в условиях небольших хозяйств</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>/ С. М. Ведищев, А. И. Завражнов, А. В. Прохоров [и др.] // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы V-й всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Тамбов, 27–28 сентября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 24-30. – EDN VOYDEJ.</p> <p>40. Моделирование процесса обтекания лопатки кормом в модуле Flow Simulation Solidworks / А. Ю. Конев, А. Ю. Глазков, Н. В. Хольшев [и др.] // Современная наука: теория, методология,</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>практика : Материалы V-й всероссийской (национальной) научно- практической конференции, Тамбов, 27–28 сентября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 184-187. – EDN ZNVQQC.</p> <p>41. Особенности возделывания сидеральных культур в системе земледелия / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, В. Н. Зенкин [и др.] // Современная наука: теория, методология, практика : Материалы V-й всероссийской (национальной) научно- практической конференции,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Тамбов, 27–28 сентября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 167-171. – EDN RQYKDY.</p> <p>42. Ведищев, С. М. Современные тенденции развития гидравлических высевающих аппаратов / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, В. Н. Зенкин // Аграрная наука - основа развития агропромышленног о комплекса : тезисы докладов Всероссийской научно- практической конференции, посвященной 90- летию образования сахалинской сельскохозяйственн ой науки, Южно- Сахалинск, 06–07 апреля 2023 года /</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2023. – С. 8-9. – EDN QYGGZSS.</p> <p>43. Современные технологии в системе точного земледелия / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, В. Н. Зенкин [и др.] // Современная наука: теория, методология,</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>практика : Материалы V-й всероссийской (национальной) научно- практической конференции, Тамбов, 27–28 сентября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 172-174. – EDN PIMBHN.</p> <p>44. Исследование кинематики прорастания замоченных семян капусты белокочанной / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, Е. Б. Ложкина [и др.] // Повышение эффективности использования ресурсов при производстве сельскохозяйственн ой продукции - новые технологии и техника нового</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>поколения для растениеводства и животноводства : Сборник научных докладов XXII Международной научно-практической конференции, Тамбов, 27–29 сентября 2023 года. – Тамбов: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве", 2023. – С. 120-123. – EDN WDSAKS.</p> <p>45. Ведищев, С. М. Современные тенденции развития гидравлических высевающих</p>
--	--	--	--	--	--	---

							аппаратов / С. М. Ведищев, А. В. Прохоров, В. Н. Зенкин // Аграрная наука - основа развития агропромышленного комплекса : тезисы докладов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию образования сахалинской сельскохозяйственной науки, Южно-Сахалинск, 06–07 апреля 2023 года / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Сахалинский научно-исследовательский институт сельского
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>хозяйства. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2023. – С. 8-9. – EDN QYGGZSS.</p> <p>46. CLASSIFICATION OF DRY FEED MIXERS. Lozhkina, E. B. Classification of dry feed mixers / E. B. Lozhkina, S. M. Vedishchev, V. S. Lozhkin // The World of Science without Borders : PROCEEDINGS OF THE 10th ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE (WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION) FOR YOUNG RESEARCHERS, Tambov, 21 апреля</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>2023 года. – Tambov: Издательский центр ФГБОУ ВО “Тамбовский государственный технический университет», 2023. – Р. 97-99. – EDN PCNFBS.</p> <p>47. Эффективность смесителя кормов с комбинированными рабочими органами / А. Ю. Глазков, А. В. Китун, М. Е. Выгузов [и др.] // Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии : Материалы III Международной научно- практической конференции «Актуальные вопросы электрохимии, экологии и защиты от коррозии»,</p>
--	--	--	--	--	--	---

							<p>посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ В.И. Вигдоровича, Тамбов, 18–20 октября 2023 года. – Тамбов: Издательство ИП Чеснокова А.В., 2023. – С. 381-385. – EDN LESXDA.</p> <p>48. Никишин, С.А. Разработка агрегата – ковша для сыпучих материалов многофункциональной навесной машины для выполнения агротехнических работ в крестьянско-фермерских хозяйствах / С.А. Никишин, В.А. Немтинов, С.М. Ведищев // Виртуальное моделирование,</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							прототипирование и промышленный дизайн : материалы IX-й международной научно-практической конференции / под общ. ред. д-ра техн. наук, проф. М.Н. Краснянского. 2023. Т. 1. С. 234-237.
--	--	--	--	--	--	--	---

Результаты анкетирования работодателей

В анкетировании приняли участие 13 представителей работодателей:

1. Колхоз-племенной завод имени Ленина, Тамбовский район, Тамбовская область, Тамбовская обл., Тамбовский р-н, с Покрово-Пригородное, ул. Советская, д 72А;
2. ЗАО «Корпорация Малком», г. Тамбов, Тамбовский район, сельское поселение Комсомольский сельсовет, д. Крутые Выселки, ул. Промышленная, строение 28;
3. ООО «ХимГарант», г. Тамбов, ул. Бастионная, д. 3;
4. ООО «Мучкап-Нива», Тамбовская обл., м. р-н Мучкапский, г.п. Мучкапский поссовет, рп Мучкапский, ул. Станционная, д. 247;
5. АО Племзавод «Пригородный», Тамбовская обл., Тамбовский район, с. Донское, ул. Центральная, д. ЗД. 1Б;
6. ООО ПО «Агротех», Тамбовская обл., г. Тамбов, Урожайная, 2Л, оф. 15;
7. ООО «Агротехнологии», Тамбовская область, Жердевский район, г. Жердевка, ул. Заводская, д. 28, к.а;
8. ООО «Кристалл», Тамбовская обл., г. Кирсанов, ул. Заводская, д. 1;
9. ООО «Техлайн», Тамбовская обл., г. Тамбов, ул. Селезневская, д. 92;
10. ООО «3-Лайн», Тамбовская обл, г. Рассказово, ул. Шмаковская, д. 88;
11. ООО «Бизнес-Маркет», Тамбовская обл., Тамбовский р-н, п. Строитель, Промышленная зона, стр. 1;
12. Администрация Тамбовского района Тамбовской области, Тамбовская область, Тамбовский район, поселок Строитель, улица Придорожная, дом № 1 «А».

Вопросы		Удовлетворенность, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с Университетом?	96,7
2.	Насколько Вы удовлетворены уровнем теоретической подготовки выпускников?	95
3.	Насколько Вы удовлетворены уровнем практической подготовки выпускников?	91,7
4.	Насколько профессиональные компетенции выпускников, сформированные при освоении образовательных программ соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов, указанных в образовательной программе?	90
5.	Насколько Вы удовлетворены уровнем универсальных (личностных) компетенций выпускников?	93,3
6.	Насколько Вы удовлетворены уровнем профессиональных компетенций по полученной квалификации?	95
7.	Насколько Вы удовлетворены способностью выпускников к адаптации?	93,3
8.	Насколько Вы удовлетворены коммуникативными качествами выпускников?	93,3
9.	Насколько Вы удовлетворены дисциплиной и исполнительностью выпускников?	93,3
10.	Насколько Вы удовлетворены качеством подготовки выпускников в целом?	95
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 94,3 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования научно-педагогических работников

В анкетировании приняли участие 9 научно-педагогических работников, что составило 82% от количества научно-педагогических работников, реализующих ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
1.	Насколько часто Вы используете современные методики ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	97,8
2.	Как часто вы привлекаетесь к руководству научным содержанием программы магистратуры/аспирантами?	88,9
3.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях?	80,0
4.	Как часто Вы публикуетесь в отечественных рецензируемых изданиях?	68,9
5.	Как часто Вы публикуетесь в зарубежных базах данных?	55,6
6.	Как часто Вы проходите обучение на курсах повышения квалификации?	84,4
7.	Оцените качество учебно-методического обеспечения ООП	80,0
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>		
8.	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	86,7
9.	Насколько вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	88,9
10.	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	84,4
11.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ОО, так и вне ее.	88,9
12.	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	93,3
13.	Оцените, пожалуйста, качество функционирования ЭИОС	82,2
14.	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ООП, доступ к базам данных)	84,4
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>		
15.	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	82,2
16.	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса, внеучебных мероприятий	91,1
17.	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы и услугами, имеющимися в ОО?	93,3
18.	Оцените, пожалуйста, условия организации образовательного процесса по программе в целом.	82,2

Вопросы	Удовлетворенность, %
Степень удовлетворенности	Полная удовлетворенность 84,1 %

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Результаты анкетирования обучающихся

В анкетировании приняли участие 20 обучающихся, что составило 91% от количества обучающихся по ОПОП.

Вопросы		Удовлетворенность, %
<i>Удовлетворенность структурой программы</i>		
1.	Соответствует ли структура программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	79,0
2.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	96,0
3.	Насколько полно Вам предоставляется возможность выбора дисциплин?	88,0
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		
4.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в электронной форме?	81,0
5.	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в печатной форме?	80,0
6.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах вуза?	91,0
7.	Каково качество сопровождения самостоятельной работы студентов, наличие методических материалов и рекомендаций?	82,0
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		
8.	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса, внеучебных мероприятий?	94,0
9.	Оцените, пожалуйста, качество подключения к ЭБС из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри ОО, так и вне ее	94,0
10.	Какова Ваша удовлетворенность организацией и проведением практик?	83,0
11.	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности студентов (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	81,0
12.	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	88,0
13.	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по ООП в ЭИОС вуза (наличие УП, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)	95,0
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		
14.	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	84,0
15.	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для	96,0

Вопросы		Удовлетворенность, %
	самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	
16.	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	89,0
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		
17.	Предоставляется ли Вам возможность участвовать в формировании своей индивидуальной ООП?	91,0
18.	Предоставляется ли Вам возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей?	90,0
19.	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спорт., культ. и др. секции)	88,0
20.	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (на кафедру, в деканат, к руководству вуза)	85,0
21.	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данной ОО и на данном направлении подготовки (специальности)?	81,0
Степень удовлетворенности		Полная удовлетворенность 87,4%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 50% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 65% до 80%
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

Сведения о договорах на предоставление доступа к электронно-библиотечным и информационным системам и электронным базам данных, используемым за период реализации основных образовательных программ высшего и среднего профессионального образования

№ п/п	Основные сведения об электронных образовательных и информационных ресурсах	Наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие, в том числе договоры, заключенные с прямыми правообладателями таких ресурсов, в случае создания ресурса в рамках служебных обязанностей сотрудника – Фамилия, имя, отчество (при наличии) автора и реквизиты трудового договора
1	2	3
1.	Наличие цифровых (электронных) библиотек, профессиональных баз данных, информационных справочно-поисковых систем и других электронных образовательных ресурсов (электронный курс, тренажер, симулятор, интерактивный учебник, мультимедийный ресурс, учебные видеоресурсы)	<p>1. ООО «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 169 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></p> <p>2. ООО «ЭБС Лань. Электронно-библиотечная система»: договор № 170 от 17.12.2021, с 14/12/2021 по 13/12/2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11/01/2011 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42547 от 03/11/2010 г.</i></p> <p>3. ООО «НЭБ» Электронно-библиотечная система eLibrary: договор № SU-22-11/2019-1 от 10.12.2019г, с 10.12.2019 по 10.12.2029; договор № SU-356/2021 от 16.12.2021г, с 16.12.2021 по 16.12.2022; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14/12/2010 г.;</i> <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-42487 от 27/10/2010 г.;</i></p> <p>4. «ООО «Ай Пи Ар Медиа» http://www.iprbookshop.ru/ Электронно-библиотечная система: договор № 9219/22П от 26.05.2022 г., с 02.06.2022 по 01.06.2023; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021664034 от 27/08/2021 г.;</i> <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620333 от 10/02/2022 г.;</i></p>

1	2	3
		<p>5. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» https://urait.ru/info/ebs-integration Электронно-библиотечная система: договор №35-11/124 от 16.06.2022г., с 16.06.2022г. по 30.07.2023г; <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных</i> № 2013620832 от 15/07/2013 г.;; <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации</i> Эл № ФС77-53549 от 04/04/2013 г.;; <i>Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ</i> № 2013615800 от 20/06/2013 г.;</p> <p>6. Электронно-библиотечная система ТГТУ: <i>Свидетельство о государственной регистрации базы данных</i> № 2012620975 от 21/09/2012 г.;; <i>Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-52836 от 08/02/2013 г.;</i></p> <p>7. Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru (договор № 01-21/47 от 18/01/2013 - бессрочно);</p> <p>8. Справочно-правовая система ЗАО «Консультант Юрист» http://www.consultant-urist.ru (договор № 6402/176500/РДД-УЗ от 13/02/2015 - бессрочно);</p> <p>9. Справочно-правовая система «Гарант» http://www.garant.ru (соглашение от 23.06.2005 - бессрочно);</p> <p>10. Специализированная база данных «Экология: наука и технологии», ГПНТБ России (https://ecology.gpntb.ru/ecologydb/): открытый доступ.</p> <p>11. Базы данных проекта "Биоразнообразие России", Зоологический институт РАН (http://www.zin.ru/BioDiv/bd_dbas.htm): открытый доступ.</p> <p>12. Базы данных по экологии пресных вод РФ и сопредельных стран, Информационно-аналитическая система «Экологический контроль природной среды по данным биологического и физико-химического мониторинга» (http://ecograde.bio.msu.ru/db/index.html): открытый доступ.</p>
2.	Наличие доступа в электронную информационно-образовательную среду и компьютерной техники с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (в том числе количество оборудованных рабочих мест)	ЭИОС Университета включает в себя: – официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (http://tstu.ru/); – систему VitaLMS (http://vitalms.tstu.ru/login.php) и систему дистанционного обучения Moodle (https://sdo.tstu.ru/) содержащие учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий; – репозиторий учебных объектов VitaLOR (http://vitalor.tstu.ru/login/login.php) , содержащий в элек-

1	2	3
		<p>тронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;</p> <p>– электронную вузовскую библиотеку (http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt) , включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.</p> <p>– личные кабинеты обучающихся (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505:1:0:::), преподавателей (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=prof_main:LOGIN_DESKTOP:4132303378135), организаций партнеров (http://webiais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600:LOGIN_DESKTOP:9069017467281) , обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся;</p> <p>(в редакции дополнений, принятых решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 04 апреля 2018 г. (протокол № 4) и утвержденных приказом ректора от 05 апреля 2018 г. № 94)</p> <p>– систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации;</p> <p>Количество оборудованных рабочих мест с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - 1368</p>

Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	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.	Б1.О.01 Международная профессиональная коммуникация	учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации; Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер; MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҮР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение; 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»
2.	Б1.О.02 Деловое общение и профессиональная этика	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</p>
3.	Б1.О.03 Технология и технические средства в сельском хозяйстве	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа. Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Дефектация и восстановление деталей». Мебель: учебная мебель Технические средства: компьютер; станок наплавочный ОКС-11200-ГОСНИТИ; Магнитный дефектоскоп ПМД-70; Стол сварщика; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительного инструмента; Комплект приспособлений для замера осевого зазора в подшипниках; Головка вибродуговая наплавочная ОКС-6569; Регулятор контактной сварки РКС-601; Полуавтоматический сварочный аппарат ПДГ-312; Установка для вибродуговой наплавки УД-209; Весы ВЛ; ВесыРЦ-10Ц139; Оптиметр ИКВ; Коленчатые валы; Автотракторные двигатели; Распределительные валы. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Топливной аппаратуры»</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: Токарно-винторезный станок 1К62; Верстак слесарный; Фрезерный станок; Токарно-винторезный станок MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Тракторов». Мебель: учебная мебель Технические средства: трактор ДТ-75М; двигатель трактора Т-150К; двигатель автомобиля ГАЗ-53А; коробка передач трактора ДТ-75М; коробка передач трактора К-701; стенд «Газораспределительный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Кривошипно-шатунный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система питания» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система охлаждения» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система смазки» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Тормозная система» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Рулевое управление» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Электрооборудование» автомобилей семейства ВАЗ; комплекты учебных плакатов по автотракторной технике; набор ключей для монтажно-регулирующих работ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Сельскохозяйственных машин» Мебель: учебная мебель Технические средства: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744,</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Механизация процессов в животноводстве» Мебель: учебная мебель Технические средства: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент). MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Биология и технология растениеводства» Мебель: учебная мебель Технические средства: Стенд «Рабочие органы почвообрабатывающих машин»; Сушильный шкаф; Весы электрические ВЛТК-500; Весы технические магазинные; Микроскопы лабораторные; Бюксы алюминиевые для почвенных образцов; Почвенные буры; Наборы почвенных решет; Наборы зерновых решет; Пробоотборник зерновой. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Доения первичной обработки молока» Мебель: учебная мебель Технические средства: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент).	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		<p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
4.	Б1.О.04 Техническая эксплуатация технологических машин и оборудования	<p>учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов,

1	2	3	4
		<p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Диагностирование машин», ауд. № 110 Д Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: Трактор Т-70С; Трактор Т-25; Устройство измерительное ИМД-ЦМ; Расходомер газов КИ-4887-1 ГОСНИТИ; Линейка для измерения схождения колёс И-401; Моментоскоп КИ-4941 ГОСНИТИ; Приспособление для определения величины зазора КИ-9918 ГОСНИТИ; Индикатор КИ-13949 ГОСНИТИ; Установка компрессорная ОР-13907 ГОСНИТИ; Устройство для измерения зазоров в кривошипно-шатунном механизме КИ-11140М ГОСНИТИ; Дроссель-расходомер для определения технического состояния гидросистемы КИ-5473 ГОСНИТИ; Прибор для проверки состояния фильтра тонкой очистки и подкачивающего насоса КИ-4801 ГОСНИТИ; Двигатель Д-37; Двигатель ГА3-24 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p><i>ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
5.	Б1.О.05 Технология обслуживания и ремонта машин	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Дефектации и восстановления деталей» Мебель: учебная мебель Технические средства: Пресс ОКС-1671; установка «Сварочный стол»; установка наплавочная 011-1-02; установка сварочная УД-209; Головка наплавочная; магнитный дефектоскоп ПМД-70; метализатор МГИ-4; Полуавтомат ПДГ-312; Стенд Э-240; коленчатые валы автотракторных двигателей; распределительные валы автотракторных двигателей; гильзы цилиндров автотракторных двигателей; блоки цилиндров автотракторных двигателей; набор слесарного инструмента; наборы измерительного инструмента MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Технологии металлообработки» Мебель: учебная мебель Технические средства: многоцелевой выпрямительный агрегат В-ТППД-315-28,5; сварочный полуавтомат; вертикально-сверлильный; станок токарно-винтовой ТС-135; станок фрезерный 675; Заточной станок; стенд 17106; токарный станок ТВ-4 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
6.	Б1.О.06 Логика и методология науки и производства	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Технические средства обучения: экран, проектор, экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Лаборатория «Доения и первичной обработки молока» Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Лаборатория «Механизация процессов в животноводстве» Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Компьютерный класс (ауд. 321/Д)</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов,</p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p><i>ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Компьютерный класс (ауд. 322/Д) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
7.	Б1.О.07 Экономика и управление	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ Microsoft Windows7 prof Лицензия №60102643 Microsoft Office 10 prof Лицензия № 47869741</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>Microsoft Project стандартный 2016 Лицензия № 69436606 1 С Предприятие 8 Лицензия №8922549 Гарант Договор № б/н от 23.06.2005г. Консультант плюс Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. Microsoft Windows7 prof Лицензия №60102643 Microsoft Office 10 prof Лицензия № 47869741 Microsoft Project стандартный 2016 Лицензия № 69436606 1 С Предприятие 8 Лицензия №8922549 Гарант Договор № б/н от 23.06.2005г. Консультант плюс Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
8.	Б1.О.08 Основы изобретательства и научных исследований	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Дефектация и восстановление деталей Мебель: учебная мебель Мебель: учебная мебель Технические средства: компьютер; станок наплавочный ОКС-11200-ГОСНИТИ; Магнитный дефектоскоп ПМД-70; Стол сварщика; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительного инструмента; Головка вибродуговая напла-</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>вочная ОКС-6569; Регулятор контактной сварки РКС-601; Полуавтоматический сварочный аппарат ПДГ-312; Установка для вибродуговой наплавки УД-209; Весы ВЛ; ВесыРЦ-10Ц139; Оптиметр ИКВ; Коленчатые валы; Авто-тракторные двигатели; Распределительные валы MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Топливной аппаратуры Мебель: учебная мебель Мебель: учебная мебель Технические средства: Токарно-винторезный станок 1К62; Верстак слесарный; Фрезерный станок; Токарно-винторезный станок MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Тракторов Мебель: учебная мебель Технические средства: Токарно-винторезный станок 1К62; Верстак слесарный; Фрезерный станок; Токарно-винторезный станок Мебель: учебная мебель Технические средства: трактор ДТ-75М; двигатель трактора Т-150К; двигатель автомобиля ГАЗ-53А; коробка передач трактора ДТ-75М; коробка передач трактора К-701; стенд «Газораспределительный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Кривошипно-шатунный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система питания» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система охлаждения» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система смазки» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Тормозная</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>система» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Рулевое управление» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Электрооборудование» автомобилей семейства ВАЗ; комплекты учебных плакатов по автотракторной технике; набор ключей для монтажно-регулирующих работ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Сельскохозяйственных машин Мебель: учебная мебель Технические средства: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Механизация процессов в животноводстве Мебель: учебная мебель Технические средства: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Биология и технология растениеводства Мебель: учебная мебель</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Технические средства: Стенд «Рабочие органы почвообрабатывающих машин»; Сушильный шкаф; Весы электрические ВЛТК-500; Весы технические магазинные; Микроскопы лабораторные; Бюксы алюминиевые для почвенных образцов; Почвенные буры; Наборы почвенных решет; Наборы зерновых решет; Пробоотборник зерновой</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория – Доения первичной обработки молока Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент)</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
9.	Б1.О.09 Технологические процессы в сельском хозяйстве	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Технические средства обучения: экран, проектор, экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>Лаборатория «Сельскохозяйственные машины» Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Лаборатория «Биология и технология растениеводства» Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: стенд «Почвообрабатывающие машин»; стенд «Посевные машины»; стенд «Уборка зерновых»; стенд «Семена культурных растений»; стенд «Минеральные удобрения»; стенд «Виды и разновидности зерновых культур»; сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы РСЕ PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	
		<p>учебные аудитории для выполнения курсовых работ Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
10.	Б1.О.10 Технологические процессы восстановления деталей	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от13.11.2015г.</p>	
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Дефектации и восстановления деталей» Мебель: учебная мебель Технические средства: Пресс ОКС-1671; установка «Сварочный стол»; установка наплавочная 011-1-02; установка сварочная УД-209; Головка наплавочная; магнитный дефектоскоп ПМД-70; метализатор МГИ-4; Полуавтомат ПДГ-312; Стенд Э-240; коленчатые валы автотракторных двигателей; распределительные валы автотракторных двигателей; гильзы цилиндров автотракторных двигателей; блоки цилиндров автотракторных двигателей; набор слесарного инструмента; наборы измерительного инструмента MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от13.11.2015г.</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Технологии металлообработки» Мебель: учебная мебель Технические средства: многоцелевой выпрямительный агрегат В-ТППД-315-28,5; сварочный полуавтомат; вертикально-сверлильный; станок токарно-винтовой ТС-135; станок фрезерный 675; Заточной станок; стенд 17106;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>токарный станок ТВ-4 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.</p>	
11.	Б1.О.11 Информационные технологии в инженерных решениях	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от13.11.2015г.</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Дефектации и восстановления деталей» Мебель: учебная мебель Технические средства: Пресс ОКС-1671; установка «Сварочный стол»; установка наплавочная 011-1-02; установка сварочная УД-209; Головка наплавочная; магнитный дефектоскоп ПМД-70; метализатор МГИ-4; Полуавтомат ПДГ-312; Стенд Э-240; коленчатые валы автотракторных двигателей; распределительные валы автотракторных двигателей; гильзы цилиндров автотракторных двигателей; блоки цилиндров автотракторных двигателей; набор слесарного инструмента; наборы измерительного инструмента MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от13.11.2015г.</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Технологии металлообработки» Мебель: учебная мебель Технические средства: многоцелевой выпрямительный агрегат В-ТППД-315-28,5; сварочный полуавтомат; вертикально-сверлильный; станок токарно-винтовой ТС-135; станок фрезерный 675; Заточной станок; стенд 17106; токарный станок ТВ-4 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; КОМПАС-3D версия 16 Прикладное Лицензия №МЦ-10-00646</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.; КОМПАС- Вертикаль 2014 прикладное Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.	
12.	Б1.О.12 Бизнес-планирование в сельском хозяйстве	учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
13.	Б1.О.13 Технологическое предпринимательство	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского	392032, Тамбовская область, г. Тамбов,

1	2	3	4
		<p>типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p><i>ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
14.	Б1.В.01 Основы эксплуатации и расчёта машин и оборудования в сельском хозяйстве	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Дефектации и восстановления деталей». Мебель: учебная мебель Технические средства: Пресс ОКС-1671; установка «Сварочный стол»; установка наплавочная 011-1-02; установка сварочная УД-209; Головка наплавочная; магнитный дефектоскоп ПМД-70; метализатор МГИ-4; Полуавтомат ПДГ-312; Стенд Э-240; коленчатые валы автотракторных двигателей; распределительные валы автотракторных двигателей; гильзы цилиндров автотракторных двигателей; блоки цилиндров автотракторных двигателей; набор слесарного инструмента; наборы измерительного инструмента MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Сельскохозяйственных машин», 112/Д</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> <p>учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
15.	Б1.В.02 Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Диагностирование машин», ауд. № 110 Д Мебель: учебная мебель Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: Трактор Т-70С; Трактор Т-25; Устройство измерительное ИМД-ЦМ; Расходомер газов КИ-4887-1 ГОСНИТИ; Линейка для измерения схождения колёс И-401; Моментоскоп КИ-4941 ГОСНИТИ; Приспособление для определения величины зазора КИ-9918 ГОСНИТИ; Индикатор КИ-13949 ГОСНИТИ; Установка компрессорная ОР-13907 ГОСНИТИ; Устройство для измерения зазоров в кривошипно-шатунном механизме КИ-11140М ГОСНИТИ; Дроссель-расходомер для определения технического состояния гидросистемы КИ-5473 ГОСНИТИ; Прибор для проверки состояния фильтра тонкой очистки и подкачивающего насоса КИ-4801 ГОСНИТИ; Двигатель Д-37; Двигатель ГАЗ-24 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Техническая эксплуатация машин», ауд. № 108 /Д, 108а/Д Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: подъемник автомобильный П-97 МК «Лидер», мотор – тестер МТ – 10 в составе комплекса АМД - 4, стенд имитации датчиков и исполнительных механизмов ЭСУД СИД – 2М, газоанализатор Инфракар – М, дымомер Инфракар – Д, установка для проверки производительности и ультразвуковой чистки форсунок Launch, стенд проверки установки управляемых колес СКО – О1М, прибор для проверки тормозных систем Эффект, измеритель суммарного люфта в рулевом управлении ИСЛ – 04, прибор для проверки внешних световых приборов ИПФ, шиномонтажный стенд, балансировочный стенд, компрессор, стенд для ремонта легкосплавных дисков, компрессометр, пневмотестер, устройство для проверки тепловых зазоров в ГРМ КИ – 139333 – ГОСНИТИ, прибор ИСКРА – А, пневматический гайковерт, гидравлический мобильный домкрат, стетоскоп MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
16.	Б1.В.03 Технологическое обслуживание сельскохозяйственных машин	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Учебный корпус по адресу: 392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112: лаборатория № 113/Д – Механизация процессов в животноводстве Мебель: учебная мебель Технические средства: универсальный газовый анализатор УГ-2; гигрометрический психрометр, сушильный шкаф, ситовой классификатор, весы; прибор для определения угла естественного откоса; прибор для определения углов насыпания и обрушения; трибомер. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>Учебная аудитория для проведения лабораторных работ. Лаборатория «Сельскохозяйственных машин», 112/Д Мебель: учебная мебель Технические средства: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	<p></p> <p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p> <p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
17.	Б1.В.ДВ.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p> <p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	
		<p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория 113/Д – Механизация процессов в животноводстве Мебель: учебная мебель Технические средства: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория № 216/Д – Дояния первичной обработки молока Мебель: учебная мебель Технические средства: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
18.	Б1.В.ДВ.01.02 Технологические системы в животноводстве	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744,</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	
		учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория 113/Д – Механизация процессов в животноводстве Мебель: учебная мебель Технические средства: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория № 216/Д – Дояния первичной обработки молока Мебель: учебная мебель Технические средства: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
19.	Б1.В.ДВ.02.01 Экологические аспекты и ресурсосберегающие технологии в сельском хозяйстве	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, лаборатория «Биология и технология растениеводства» Мебель: учебная мебель Технические средства: стол преподавателя со шлейфами подключения ПК, монитора, интернета и звуковых колонок; компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ; Плазменная панель настенная; видеопроектор с экраном; компьютеры для индивидуальной работы; стенд «Почвообрабатывающие машин»; стенд «Посевные машины»; стенд «Уборка зерновых»; стенд «Семена культурных растений»; стенд «Минеральные удобрения»; стенд «Виды и разновидности зерновых культур»; сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361,</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
20.	Б1.В.ДВ.02.02 Экологические аспекты и прецизионные технологии в сельском хозяйстве	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО</p> <p>учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, лаборатория «Биология и технология растениеводства» Мебель: учебная мебель Технические средства: стол преподавателя со шлейфами подключения ПК, монитора, интернета и звуковых колонок; компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ; Плазменная панель настенная; видеопроектор с экраном; компьютеры для индивидуальной работы; стенд «Почвообрабатывающие машин»; стенд «Посевные машины»; стенд «Уборка зерновых»; стенд «Семена культурных растений»; стенд «Минеральные удобрения»; стенд «Виды и разновидности зерновых культур»; сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p> <p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
21.	Б2.О.01.01(У) Эксплуатационная практика	<p>Помещение № 210/Д – учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Мебель: специализированная учебная мебель,</p> <p>Технические средства обучения: Плазменная панель настенная, экран, проектор, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ, лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины.:</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интер-</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		<p>нет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>	
		<p>Компьютерный класс (ауд. 322/Д) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
22.	Б2.О.02.01(П) Научно-исследовательская работа	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>Помещение № 210/Д – учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Мебель: специализированная учебная мебель,</p> <p>Технические средства обучения: Плазменная панель настенная, экран, проектор, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ, лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины.</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 113/Д – учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Мебель: специализированная учебная мебель,</p> <p>Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 104/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: станок наплавочный ОКС-11200-ГОСНИТИ; Магнитный дефектоскоп ПМД-70; Стол сварщика; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительного инструмента; Комплект приспособлений для замера осевого зазора в подшипниках; Головка вибродуговая наплавочная ОКС-6569; Регулятор контактной сварки РКС-601; Полуавтоматический сварочный аппарат ПДГ-312; Установка для вибродуговой наплавки УД-209; Весы ВЛ; ВесыРЦ-10Ц139; Оптиметр ИКВ; Коленчатые валы; Автотракторные двигатели; распределительные валы MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Помещение № 107/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: Стенд КИ-4815 (фрагмент); Стенд КИ-22505-01 (фрагмент);</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>Стенд КИ-22205 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 109/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: трактор ДТ-75М; двигатель трактора Т-150К; двигатель автомобиля ГАЗ-53А; коробка передач трактора ДТ-75М; коробка передач трактора К-701; стенд «Газораспределительный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Кривошипно-шатунный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система питания» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система охлаждения» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система смазки» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Тормозная система» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Рулевое управление» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Электрооборудование» автомобилей семейства ВАЗ; комплекты учебных плакатов по автотракторной технике; набор ключей для монтажно-регулирующих работ MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
		<p>Помещение № 112/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицен-</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>

1	2	3	4
		<p>зии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 216/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</p>
		<p>Компьютерный класс (ауд. 322/Д) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>«Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</p>	
23.	Б2.О.02.02(П) Педагогическая практика	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства: экран, проектор, компьютерная техника с выходом в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
24.	Б2.В.01.01(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744,</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	
		Помещение № 210/Д – учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: Плазменная панель настенная, экран, проектор, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ, лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		Помещение № 113/Д – учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		<p>ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 104/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: станок наплавочный ОКС-11200-ГОСНИТИ; Магнитный дефектоскоп ПМД-70; Стол сварщика; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительного инструмента; Комплект приспособлений для замера осевого зазора в подшипниках; Головка вибродуговая наплавочная ОКС-6569; Регулятор контактной сварки РКС-601; Полуавтоматический сварочный аппарат ПДГ-312; Установка для вибродуговой наплавки УД-209; Весы ВЛ; ВесыРЦ-10Ц139; Оптиметр ИКВ; Коленчатые валы; Автотракторные двигатели; распределительные валы MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 107/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудова-</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>ние для обеспечения научно-исследовательской работы: Стенд КИ-4815 (фрагмент); Стенд КИ-22505-01 (фрагмент); Стенд КИ-22205 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 109/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: трактор ДТ-75М; двигатель трактора Т-150К; двигатель автомобиля ГАЗ-53А; коробка передач трактора ДТ-75М; коробка передач трактора К-701; стенд «Газораспределительный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Кривошипно-шатунный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система питания» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система охлаждения» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система смазки» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Тормозная система» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Рулевое управление» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Электрооборудование» автомобилей семейства ВАЗ; комплекты учебных плакатов по автотракторной технике; набор ключей для монтажно-регулирующих работ MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 112/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: Сеялка СЗУ-3,6А; Ком-</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		байн прицепной кормоуборочный КПКУ-75 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	
		Помещение № 216/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»
		Компьютерный класс (ауд. 322/Д) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		<p>Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> <p>Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</p>	
25.	Б2.В.01.02(П) Преддипломная практика	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер</p> <p>MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»
		<p>Помещение № 210/Д – учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Мебель: специализированная учебная мебель,</p> <p>Технические средства обучения: Плазменная панель настенная, экран, проектор, компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГТУ, лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: сушильный шкаф; весы электрические ВЛТК-500; весы технические магазинные; микроскопы лабораторные; бюксы алюминиевые для почвенных образцов; почвенные буры; наборы почвенных решет; наборы зерновых решет; пробоотборник зерновой; прибор для определения кислотности почвы PCE PH20S; плотномер почвы Wile</p>	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»

1	2	3	4
		<p>Soil; коллекция семян культурных растений; коллекция образцов минеральных удобрений; наборы гербарных образцов сорных растений; оборудование для отмывки клейковины. MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 113/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: дробилка Ф-1М (фрагмент); пресс-гранулятор ОГМ-0,8 (фрагмент); измельчитель-камнеуловитель-мойка ИКМ-5 (фрагмент); измельчитель кормов «Волгарь 5» (фрагмент); лопастная мешалка; дозатор сыпучих кормов «ДТК-1»; макет кормораздатчика «КТУ-10»; стригальная машинка «МСО-77Б», измельчитель-смеситель ИСК-3 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 104/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: станок наплавочный ОКС-11200-ГОСНИТИ; Магнитный дефектоскоп ПМД-70; Стол сварщика; Наборы слесарного инструмента; Наборы измерительного инструмента; Ком-</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>плект приспособлений для замера осевого зазора в подшипниках; Головка вибродуговая наплавочная ОКС-6569; Регулятор контактной сварки РКС-601; Полуавтоматический сварочный аппарат ПДГ-312; Установка для вибродуговой наплавки УД-209; Весы ВЛ; ВесыРЦ-10Ц139; Оптиметр ИКВ; Коленчатые валы; Автотракторные двигатели; распределительные валы MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 107/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: лабораторное оборудование для обеспечения научно-исследовательской работы: Стенд КИ-4815 (фрагмент); Стенд КИ-22505-01 (фрагмент); Стенд КИ-22205 (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 109/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: трактор ДТ-75М; двигатель трактора Т-150К; двигатель автомобиля ГАЗ-53А; коробка передач трактора ДТ-75М; коробка передач трактора К-701; стенд «Газораспределительный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Кривошипно-шатунный механизм» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система питания» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система охлаждения» автомобилей семейства ВАЗ;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>

1	2	3	4
		<p>ждения» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Система смазки» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Тормозная система» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Рулевое управление» автомобилей семейства ВАЗ; стенд «Электрооборудование» автомобилей семейства ВАЗ; комплекты учебных плакатов по автотракторной технике; набор ключей для монтажно-регулирующих работ MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	
		<p>Помещение № 112/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: Сеялка СЗУ-3,6А; Комбайн прицепной кормоуборочный КПКУ-75 MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Помещение № 216/Д –учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы обучающихся Мебель: специализированная учебная мебель, Технические средства обучения: доильная установка «УДА-8А» (фрагмент); доильная установка «АДМ-8А» (фрагмент); холодильная установка МХУ-8С (фрагмент) MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643;</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</p>
		<p>Читальный зал Научной библиотеки ТГТУ</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов,</p>

1	2	3	4
		<p>Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) Microsoft Windows 7 pro Лицензия №49487340 Microsoft Office2007 Лицензия №49487340</p>	<p><i>ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</i></p>
		<p>Компьютерный класс (ауд. 322/Д) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Технические средства: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi) Microsoft Windows 7 Professional Лицензия №45936776 Microsoft Office 2007 Лицензия №46019880</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «Д»</i></p>
26.	ФТД.01 Деловой английский язык	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия</p>	<p><i>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</i></p>

1	2	3	4
		<p>№НКМҮТҮҒҮВР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение; 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; PROMT Translation Server Intranet Edition / Лицензия №НКМҮТҮҒҮВР-0055 Бессрочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г; Far Manager / свободно распространяемое программное обеспечение; 7-Zip / свободно распространяемое программное обеспечение</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</p>
27.	ФТД.02 Педагогика высшей школы	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744, 48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</p>
28.	ФТД.03 Организационно-управленческая деятельность	<p>учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Мебель: учебная мебель Технические средства: экран, проектор, компьютер MS Office, Windows / Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №47425744,</p>	<p>392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»</p>

1	2	3	4
		48248803, 41251589, 46314939, 44964701, 43925361, 45936776, 47425744, 41875901, 41318363, 60102643; OpenOffice / свободно распространяемое ПО	
Помещения для самостоятельной работы			
29.		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»
30.		Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд. 333/А) Мебель: учебная мебель Комплект специализированной мебели: компьютерные столы Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)	392032, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Мичуринская, 112, корпус «А»

**Сведения об основном лицензионном программном обеспечении,
используемом в организации и реализации образовательного процесса**

№ п/п	Характеристики лицензионного (или свободно распространяемого) программного обеспечения (ПО)				
	наименование ПО	классификация ПО	количество ключей	сведения о лицензии, реквизиты и сроки действия договора	краткая характеристика
1	2	3	4	5	6
1.	SolidWorks 2013	прикладное	100	Лицензия №749982 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013 г.	Система автоматизированного проектирования изделий
2.	SWR_Технология	прикладное	10	Лицензия №2076 бессрочная Договор 35-03/76 от 13.04.2009г	Система проектирования технологических процессов
3.	КОМПАС-3D версия 16	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор 44867/VRN3 от 19.12.2013г.	Система автоматизированного проектирования изделий
4.	КОМПАС-3D версия 19	прикладное	50	Лицензия №МЦ-10-00646 бессрочная Договор №172 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
5.	КОМПАС- Вертикаль 2014	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 13.11.2015г.	Система автоматизированного проектирования изделий
6.	КОМПАС- Вертикаль 2018.1	прикладное	10	Лицензия №МЦ-15-00464 бессрочная Договор №МЦ-15-00464 от 07.10.2019г.	Система автоматизированного проектирования изделий
7.	Программный комплекс T-FLEX Состав: T-FLEX CAD 3D, T-FLEX Технология, T-FLEX ЧПУ 3D, T-FLEX NC Tracer 3D, T-FLEX NC Tracer 5D, T-FLEX Анализ (базовый модуль + статический анализ), T-FLEX Анализ (частотный анализ), T-FLEX Анализ (анализ устойчивости), T-FLEX Анализ (тепловой анализ), Система T-FLEX Динамика	прикладное	20	Лицензия №00005221 бессрочная Гос. контракт №53-В/ТС-2009/35-03/105 от 10.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования технологических процессов

1	2	3	4	5	6
8.	SiemensNX	прикладное	11	Бессрочная лицензия Договор Р/43204-01-ТГТУ от 27.02.2017	Система автоматизированного проектирования изделий
9.	AutoCAD 2020, 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003718847	Программное обеспечение для автоматизированного 2D- и 3D-проектирования
10.	AutoCAD_Mechanical 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003719242	3D-САПР для проектирования изделий
11.	Inventor Professional 2020, 2021, 2022	прикладное	3000	программные продукты Autodesk по программе стратегического партнерства в сфере образования между корпорацией Autodesk и образовательным учреждением Договор #110003719461	3D-САПР для проектирования изделий
12.	пакет Autodesk Education Master Suite 2010 - 2012	прикладное	125	Бессрочная лицензия Договор №35-03/75 от 17.06.2011	Система автоматизированного проектирования изделий
13.	AutoCAD 2008-2011	прикладное	40	Бессрочная Лицензия №110000006741 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования изделий
14.	AutoCAD Inventor Professional Suite 2010-2011	прикладное	40	Бессрочная лицензия №110000204293 Договор №11580/VRN3/35-03/120 от 26.06.2009г.	Система автоматизированного проектирования изделий
15.	ArchiCAD 21	прикладное	без ограничений	Лицензия представлена по соглашению о сотрудничестве №1 между «ГРАФИСОФТ СЕ» (ВЕНГРИЯ) и ФГБОУ ВО «ТГТУ» от 01.02.2018г	САПР (архитектура) лицензия представлена компанией GRAPHISOFT бесплатно для учебных и испытательных целей
16.	SCAD Office S64max	прикладное	20	Бессрочная лицензия № 14847 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	В состав системы входит высокопроизводительный вычислительный комплекс SCAD, а также ряд проектирующих и вспомогательных программ, которые позволяют комплексно решать вопросы расчета и проектирования стальных и железобетонных конструкций.
17.	Программный	приклад-	20	Бессрочная лицензия	Предназначен для статиче-

1	2	3	4	5	6
	комплекс СТАР- КОН-ВУЗ (STARK ES 2018 R1)	ное		№066557 Договор №ЮС-2017-01428 от 20.12.2017г.	ского и динамического рас- чета произвольных плоских и пространственных кон- струкций, а также для рас- чета по предельным состо- яниям и конструирования элементов строительных конструкций (сечений, ба- лок, колонн, плит, фунда- ментов) и их узлов.
18.	EdgeCAM for Edu- cational 2009	приклад- ное	10	Коробочная версия с аппа- ратным ключом защиты на 10 рабочих мест бессро- чная лицензия Договор №35-03/298 от 14.12.2009г.	САМ-приложение для станков с ЧПУ
19.	1С: Предприятие 8.1	приклад- ное	50	Лицензия №8922549 бес- срочная лицензионный договор № 217 от 08.11.2013г.	Автоматизация управления и учета
20.	CodeGear RAD Studio 2007 Profes- sional	приклад- ное	30	Лицензия №32954 Бес- срочная Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	Средства разработки (Delphi, Delphi.NET и C++ Buider)
21.	Mathcad 15	приклад- ное	30	Лицензия №8A1462152 бессрочная договор №21 от 14.12.2010г.	Математический пакет
22.	Maple 14	приклад- ное	15	Лицензия №744750 бес- срочная договор 35-03/175 договор 35-03/175 от 21.12.2010г..	Математический пакет
23.	ANSYS Academic Teaching Mechan- ical	приклад- ное	5	Лицензия 616773 бессрочная Сублицензионный договор №144 от 23.08.2019г.	программное обеспечение для инженерного анализа и численного моделирования
24.	MATLAB R2013b	приклад- ное	100	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Математический пакет
25.	Пакет расшире- ния MATLAB Simulink	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink графическая среда имитационного моделиро- вания
26.	Пакет расшире- ния MATLAB Optimization	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Optimization - для оптимизации стандартных задач и задач большой раз- мерности
27.	Пакет расшире- ния MATLAB Global Optimiza- tion	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Global Optimization - для решения задач оптимизации недиф- ференцируемых, стохастич- еских и разрывных функ- ций
28.	Пакет расшире- ния MATLAB Statistics	приклад- ное	10	Лицензия №537913 бес- срочная Договор №43759/VRN3 от	MATLAB Statistics - для статистической обработки данных

1	2	3	4	5	6
				07.11.2013г.	
29.	Пакет расширения MATLAB Neural Network	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Neural Network - для проектирования, моделирования, разработки и визуализации нейронных сетей
30.	Пакет расширения MATLAB Control System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Control System - для анализа, проектирования и разработки систем автоматического управления
31.	Пакет расширения MATLAB Signal Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Signal Processing - для цифровой и аналоговой обработки сигналов
32.	Пакет расширения MATLAB DSP System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB DSP System - для проектирования и моделирования систем обработки сигналов
33.	Пакет расширения MATLAB Wavelet	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Wavelet - для работы с вейвлетами.
34.	Пакет расширения MATLAB Image Processing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Image Processing - содержит полный набор типовых эталонных алгоритмов для обработки и анализа изображений
35.	Пакет расширения MATLAB Simulink 3D Animation	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Simulink 3D Animation - позволяет визуализировать динамически смоделированные системы в среде 3D
36.	Пакет расширения MATLAB Database	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Database - для работы с базами данных, обеспечивающий соединение с ODBC/JDBC базами, импорт и экспорт данных
37.	Пакет расширения MATLAB Parallel Computing	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Parallel Computing - для написания параллельных алгоритмов и организации распределенных вычислений в MATLAB
38.	Пакет расширения MATLAB Communications System	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	MATLAB Communications System - для проектирования, моделирования и анализа систем связи, включающий в себя алгоритмы кодирования данных, канального кодирования, перемежения, модуляции, эквалайзеров, синхронизации, а также модели каналов связи
39.	Пакет расширения	приклад-	10	Лицензия №537913 бес-	MATLAB Report Generator -

1	2	3	4	5	6
	ния MATLAB Report Generator	ное		срочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	средство создания отчетов из среды MATLAB, позволяющее автоматически документировать алгоритмы и функции, разработанные на MATLAB, включать графику в состав отчетов, управлять шаблонами и настраивать внешний вид генерируемой документации, создавать отчеты в форматах: HTML, PDF, RTF, DOC и XML
40.	Пакет расширения MATLAB Simulink Report Generator	прикладное	10	Лицензия №537913 бессрочная Договор №43759/VRN3 от 07.11.2013г.	Simulink Report Generator - средство создания отчетов из среды Simulink, позволяющее автоматически документировать модели Simulink и Stateflow
41.	УПРЗА «Эколог» вер. 3.0, вариант «Стандарт»	прикладное	20	сетевая лицензия (бессрочная) с аппаратным ключом защиты на 20 рабочих мест договор №35-03/174/12152/VRN3 от 10.08.2009г.	Программа для расчета концентраций загрязняющих веществ в атмосфере
42.	Программный комплекс «ПО RPS - 5 Хладокомбинат СОЛО»	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт № 08-235/35-03/240 от 25.12.2008г.	Тренажерный программный комплекс холодильных установок
43.	Пакет программного обеспечения LabVIEW	прикладное	без ограничений	Бессрочная лицензия Гос. Контракт №35-03/231 от 22.12.2008г.	среда разработки программ для контрольно-измерительных устройств и систем анализа данных
44.	Программный комплекс «РЕКОД-Геопортал»	прикладное	10	сетевая лицензия (бессрочная) лицензионный договор №1-3/14 от 20.03.2014г.	Специальное программное обеспечение представляет собой многофункциональный программный инструмент для визуализации пространственных данных, публикации и отображения геоинформационных ресурсов, разработки пользовательских порталных приложений на основе Web-технологий
45.	Adobe CS4 Web Premium	прикладное	20	Лицензия №7117150 бессрочная	Пакет для работы с графикой
46.	Adobe CS5 Web Premium	прикладное	14	Лицензия №7919242 бессрочна	Пакет для работы с графикой
47.	CorelDRAW Graphics Suite X3	прикладное	15	Лицензия №3057808 бессрочна	Пакет для работы с графикой
48.	CorelDRAW Graphics Suite X4	прикладное	30	Лицензия №3067822 бессрочна	Пакет для работы с графикой
49.	PROMT Translation Server Intranet Edition	прикладное	51	Лицензия №НКМҮТҮҒҮБҒ-0055 бессрочная	Сервер перевода

1	2	3	4	5	6
				Гос. Контракт №35-03/161 от 19.08.2008г.	
50.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	прикладное	без ограничений	Договор №6402/176500/РДД-УЗ от 13.02.2015г.	Справочная система, обеспечивающая большое количество возможностей и удобств при работе с текстовыми правовыми документами
51.	Справочная правовая система ГАРАНТ	прикладное	без ограничений	Договор № б/н от 23.06.2005г.	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
52.	АБС «Управление кредитной организацией» для ВУЗов	прикладное	13	Договор № ЛД/ИТ-00000043 от 26.01.2018г. Лицензия №000126 бессрочна	Прикладное решение Управление кредитной организацией на платформе 1С:Предприятие 8
53.	MS Office	базовое	1106	Корпоративные академические лицензии бессрочные Microsoft Open License №40168024, 49487339, 61010664, 60979359,	Офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft для операционных систем Microsoft Windows
54.	Windows	базовое	1166	61316870, 45560005,	Операционная система
55.	Windows Server	базовое	8	45341392, 44964701,	Операционная система
56.	Windows Server - Device CAL	базовое	260	49066437, 48248804, 49487340, 43925361, 44544975, 43239932, 42882586, 46733190, 45936776, 46019880, 47425744, 47869741, 60102643, 41875901	Клиентские лицензии для устройств, подключающихся к Windows Server
57.	MS Project 2016 Russian OLP NL AcademicEdition	базовое	10	лицензия Microsoft Open License № 69436606 Сублицензионный договор №Tr000225378 от 08.02.2018 г.	программа управления проектами
58.	Astra Linux Special Edition	базовое	100	Лицензионный договор №РБТ-14/1640-01-ВУЗ	Операционная система. Разработанный и сертифицированный в системах сертификации средств защиты информации ФСБ России, ФСТЭК России и Минобороны России релиз «Смоленск» операционной системы специального назначения 'Astra Linux Special Edition' предназначен для функционирования на средствах вычислительной техники с процессорной архитектурой x86-64.
59.	Linux	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Операционная система
60.	LibreOffice	базовое	без ограничений	свободно распространяемое программное обеспечение	Офисный пакет

1	2	3	4	5	6
			ниче- ний	чение	
61.	OpenOffice	базовое	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Офисный пакет
62.	Far Manager	базовое	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Консольный файловый ме- неджер для операционных систем семейства Windows
63.	7-Zip	сервис- ное	без огра- ниче- ний	свободно распространяе- мое программное обеспе- чение	Файловый архиватор
64.	Kaspersky End- point Security для бизнеса – Стан- дартный Russian Edition	сервис- ное	1050	№2В1Е-202006-185109-3- 7061 Право на использование ПО с 10.07.2020 до 25.10.2022	Антивирусная защита, се- тевой экран, мониторинг системы
65.	ГИС ArcView 3.2a Rus (все модули)	приклад- ное	10	бессрочная лицензия FPP №37128660 Договор №40/UN от 8.12.1999 г.	Геоинформационная систе- ма
66.	ГИС MapInfo Pro- fessional 12.5 для Windows (рус.)	приклад- ное	25	объемная лицензия (бес- срочная), лицензионный договор № 207/2014-У от 02.12.2014 г.	Геоинформационная систе- ма