Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаен Иннистерство сельского хозяйства Российской Федерации должность: Ректор федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Дата подписания: 26.06.2024 00:18:38

высшего образования

Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb 2576 ac 100 bo 24 bo 300 sea bo 25 b

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

»_мая____2024 г от « 30

протокол № 10

УТВЕРЖДАЮ Заместитель председателя Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, проректор по учебной работе Н.И.Клостер

«10» июня 2024 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки – 35.04.04 Агрономия Направленность (профиль) -Селекция и семеноводство Квалификация – магистр Нормативный срок освоения программы -2 года Форма обучения – очная

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....

- 1.1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ **35.04.04 Агрономия**
- 1.2. ЦЕЛИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ **35.04.04 Агрономия**
- 1.3.ЗАДАЧИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия
- 1.4. СРОК ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия
- 1.5. ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАМЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия
 - 1.6. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ.....
- 1.7. КВАЛИФИКАЦИЯ, ПРИСВАИВАЕМАЯ ВЫПУСКНИКАМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия (СПЕЦИАЛЬНОСТИ), НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) Селекция и семеноводство **МАГИСТР**
- 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 АГРОНОМИЯ
- 2.1. ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И СФЕРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ
 - 2.2. ТИПЫ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ
 - 2.3. ЗАДАЧИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ
- 2.4. ОБЪЕКТЫ (ИЛИ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ
- 2.5. НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
- 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ, СООТНЕСЕННЫХ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
- 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- 3.1.УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
- 3.2 ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
- 3..3 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ
- 3.4. ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЁННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП.

4.ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП 35.04.04 – Агрономия

- 4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН, КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия. Профиль Селекция и семеноводство
- 4.2. СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия.
- 4.3. ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия.
- 4.3.1. ПРОГРАММА УЧЕБНЫХ ПРАКТИК ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия.
- 4.3.2. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРАКТИК ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 35.04.04 Агрономия.
- 4.3.3. ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ (Данный раздел включается в ОПОП в случае, если один из видов учебной практики заменяется научно-исследовательской работой)
- 4.4. ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ......
 - 5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП.....
 - 5.1. ОБЩЕСИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП
 - 5.2. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА.....
- 5.3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП.....
- 5.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
- 5.5 ОБЪЕМ СРЕДСТВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
- 6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ.....
- 7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП.....
- 7.1.МЕХАНИЗМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОПОП
- 7.2. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....
- 7.3. ИТОГОВОАЯ (ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ) АТТЕСТАЦИЯ СТУДЕНТОВ-ВЫПУСКНИКОВ......
- 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВПО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки

Приложение 2. Матрица компетенций

Приложение 3. Программа ГИА

Приложение 4. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложение 5. Программа учебной практики

Приложение 6. Программа производственной практики

Приложение 7. Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Приложение 8. Сведения о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса ОПОП

Приложение 9. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса при реализации ОПОП

основные положения

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО), реализуемая вузом по направлению подготовки 35.04.04 — Агрономия, направленности (профилю) Селекция и семеноводство

ОПОП ВО представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по соответствующему направлению подготовки, а также с учетом рекомендованной примерной основной образовательной программы (если утверждена на момент разработки ОПОП).

ОПОП ВО регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки. ОПОП ВО включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик и научно-исследовательской работы (НИР), программу государственной итоговой аттестации (ГИА), оценочные и методические материалы, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.1. Нормативные документы для разработки основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 31 декабря 2014 г. № 500 ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия» (код и наименование направления) квалификация (степень) «магистр», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» июля 2017 г. №700;
- профессиональный стандарт «Агроном», утвержденный Министерством труда и социальной защиты РФ от 20 сентября 2021г. №644н;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 05.04.2017 года №301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего

образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- приказ Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»; примерная основная образовательная программа (ПрООП) по направлению подготовки Селекция и семеноводство, утвержденная (включить, если на момент оформления ОПОП имеется);
 - нормативно-методические документы Минобрнауки России;
 - устав ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 11 декабря 2014 г. № 36-у;
 - другие документы, регламентирующие реализацию ОПОП.

1.2. Цели основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)_ 35.04.04 - Агрономия

ОПОП магистратуры имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, получение практических навыков работ по проведению инновационным технологиям производства продукции растениеводства, направленных на рациональное использование агроландшафтов, применению нормативно-правовой базы по контролю качества продукции сельскохозяйственного производства и воспроизводства плодородия почв.

1.3. Задачи основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)

Согласно цели ОПОП задачами являются:

- подготовка студента (выпускника), обладающего общекультурными компетенциями на основе гуманитарных, социальных, правовых, экономических, математических и естественнонаучных знаний, позволяющих ему успешно работать в сфере аграрного сектора;
- подготовка студента (выпускника), обладающего профессиональными компетенциями, которые формируют способность принимать и реализовывать эффективные решения, различные виды проектов в сфере аграрного сектора, направленных на рациональное использование и сохранение агроландшафтов при производстве сельскохозяйственной продукции.

1.4. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)

В очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий составляет 2 года. Объем программы магистратуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

В очно-заочной или заочной формах обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не

более чем на полгода по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы магистратуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения не может составлять более 75 з.е.

Конкретный срок получения образования и объем программы магистратуры, реализуемый за один учебный год, в очно-заочной или заочной формах обучения, а также по индивидуальному учебному плану определяются организацией самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

1.5. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)

Трудоемкость освоения обучающимися ОПОП ВО за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению составляет _120_ зачетных единиц и включает все виды контактной и самостоятельной работы студента, практики и НИР и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО.

Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут), или 27 астрономическим часам.

1.6. Требования к абитуриенту

Для освоения ОПОП ВО подготовки магистра поступающий должен иметь документ о высшем профессиональном образовании государственного образца.

Лица, имеющие диплом о высшем профессиональном образовании и желающие освоить магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются выпускающей для данной программы кафедрой с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения магистерских программ по данному направлению подготовки.

1.7. Квалификация, присваиваемая выпускникам по направлению подготовки 35.04.04 - Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.04.04 - Агрономия

2.1. Области профессиональной деятельности выпускников и сферы профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоившихпрограмму магистратуры, включает:

Селекционные, семеноводческие, почвенные, агрохимические, агроэкологические исследования и разработки технологий, направленные на рациональное использование и сохранение агроландшафтов при производстве сельскохозяйственной продукции;

контроль за состоянием окружающей среды и качеством сельскохозяйственной продукции, соблюдением экологических регламентов производства и землепользования;

агроэкологическая оценка земель и обоснование методов их рационального использования;

разработка экологически безопасных технологий производства сельскохозяйственной продукции, сохранения и воспроизводства плодородия почв; разработка инновационных технологий производства продукции растениеводства.

Сферы профессиональной деятельности выпускников:

- 01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, в сфере почвенных, агрохимических, агроэкологических научных исследований, в сфере научных исследований для разработки экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв, агроэкологических моделей, в сфере научных исследований в рамках почвенно-экологического нормирования);
- 13 Сельское хозяйство (в сфере рационального использования и сохранения агроландшафтов при производстве сельскохозяйственной продукции, в сфере контроля за состоянием окружающей среды и соблюдения экологических регламентов землепользования, в сфере агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно исследовательская;
- производственно технологическая;
- организационно управленческая.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник, освоивший программу магистратуры, в соответствии с типами задач профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа магистратуры, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

Научно — исследовательская: в сфере научных исследований для разработки экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства и воспроизводства плодородия почв, агроэкологических моделей, в сфере научных исследований в рамках почвенно-экологического нормирования.

Производственно — технологическая; в сфере рационального использования и сохранения агроландшафтов при производстве сельскохозяйственной продукции, в сфере контроля за состоянием окружающей среды и соблюдения экологических регламентов землепользования, в сфере агроэкологической оценки земель сельскохозяйственного назначения.

Организационно — управленческая; в сфере органов управления сельскохозяйственным производством; научно-исследовательских институтов и лабораторий; консультанты и эксперты в агрофирмах и земельных банках; органы управления природными ресурсами.

2.4. Объекты (или области знаний) профессиональной деятельности выпускников

Перечень основных объектов профессиональной деятельности (или областей знания) выпускников:

 полевые, овощные культуры и их сорта, агрономические ландшафты, почва и воспроизводство ее плодородия, технологии производства семян и сортоведение сельскохозяйственных культур.

2.5. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности)

Направленность ОПОП ВО определяется дисциплинами части, формируемой участниками образовательных отношений программы магистратуры, с помощью которых формируются профессиональные компетенции.

2.6. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности)

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия: Профессиональный стандарт 13.017 «Агроном», рег. номер 234, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 9 июля 2018г., №454н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 27 июля 2018 г., рег.номер 51709).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Результаты освоения ОПОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

3.1.Универсальные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1.2 Предлагает способы решения проблемной ситуации исходя из осуществленного поиска вариантов решения на основе доступных источников информации УК-1.3. Разрабатывает стратегию достижения поставленной цели. Как последовательность шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников
		этой деятельности.

Разпаботка и пеанизация проситор	VV 2 Chooofen virgeniger	VV 2.1 Pagpapagary paggry volumer
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять	УК-2.1. Разрабатывает концепцию
	проектом на всех этапах его	проекта в рамках обозначенной
	жизненного цикла	проблемы, формулируя цель,
		задачи, актуальность, значимость
		(научную, практическую,
		методическую и иную в
		зависимости от типа проекта),
		ожидаемые результаты и
		возможные сферы их применения.
		УК-2.2. Формирует план график
		реализации проекта и план
		контроля его выполнения
		предвидя конечный результат и
		последовательность шагов для
		его достижения.
		УК-2.3. Организует и
		координирует работу участников
		проекта, способствует
		конструктивному преодолению
		возникающих разногласий и
		конфликтов, обеспечивает работу
		команды необходимыми
		ресурсами.
		УК-2.4.Представляет публично
		результаты проекта (или
		отдельного его этапа) в различных
		формах(отчетов, статей,
		выступлений на научно-
		практических семинарах и
		конференциях и предлагает пути его внедрения в практику
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и	УК-3.1.Разрабатывает командную
	руководить работой команды,	стратегию по работе коллектива
	вырабатывая командную	учитывая интересы, особенности
	стратегию для достижения	поведения и мнения (включая
	поставленной цели	критические)людей с которыми
		работает/взаимодействует, в т.ч.
		посредством корректировки своих
		действий.
		УК-3.2.Применяет эффективные
		стили руководства командой для
		достижения поставленной цели, в
		т.ч. разрабатывая мероприятия по
		личностному, образовательному и
		профессиональному росту.
		УК-3.3. Предвидит результаты (последствия) как личных, так и
		(последствия) как личных, так и коллективных действий
		обладая навыками преодоления
		возникающих в команде
		разногласий, споров и конфликтов
		на основе учета интересов всех
		сторон.
		УК-3.4.Планирует командную
		работу, распределяет поручения и
		делегирует полномочия членам
		команды.
Коммуникация	УК-4. Способен применять	УК-4.1.Демонстрирует
	современные коммуникативные	интегративные умения,
	технологии, в том числе на	необходимые для написания,
	иностранном (ых) языке(ах), для	письменного перевода и
L.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,
	академического и	редактирования различных

	профессионального	академических текстов
	взаимодействия.	(рефератов, эссе, обзоров, стаей и
		т.д.).
		УК-4.2.Представляет результаты академической и
		профессиональной деятельности
		на разных научных мероприятиях,
		включая международные.
		УК-4.3.Демонстрирует
		интегративные умения,
		необходимые для эффективного
		участия в академических и
		профессиональных дискуссиях.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и	УК-5.1.Адекватно объясняет
	учитывать разнообразие культур в	особенности поведения и
	процессе межкультурного взаимодействия	мотивации людей различного социального и культурного
	взаимоденствия	происхождения в процессе
		взаимодействия с ними, опираясь
		на знания причин появления
		социальных обычаев и различий в
		поведении людей.
		УК-5.2.Владеет навыками
		создания недискриминационной
		среды взаимодействия при
		выполнении профессиональных задач.
Самоорганизация и саморазвитие	УК-6. Способен определять и	УК-6.1. Владеет методиками
(в том числе здоровье сбережение	реализовывать приоритеты	самооценки, самоконтроля и
	собственной деятельности и	саморазвития с учетом
	способы еѐ совершенствования на	имеющихся ресурсов,
	основе самооценки	профессионального и личностного
		развития, исходя из этапов
		карьерного роста и требований
		рынка труда.
		УК-6.2. Владеет технологиями и навыками управления своей
		познавательной деятельностью и
		ее совершенствования на основе
		самооценки и принципов
		образования в течение всей
		жизни.
		УК-6.3.Планирует
		профессиональную траекторию с
		учетом особенностей как
		профессиональной, так и других
		видов деятельности.

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

oochiusicenun		
Категория (группа)	Код и наименование	Код и наименование
общепрофессиональных	общепрофессиональной	индикатора достижения
компетенций	компетенции	общепрофессиональной
		компетенции
Математическая и	ОПК-1. Способен решать задачи	ОПК-1.1. Демонстрирует знание
естественнонаучная подготовка	развития области	основных методов анализа
	профессиональной деятельности и	достижений науки и производства
	(или) организации на основе	в агрономии
	анализа достижений науки и	ОПК-1.2.Использует методы
	производства	решения задач развития

	T	
	ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с учетом педагогических методик	агрономии на основе поиска и анализа современных достижений науки и производства ОПК-1.3.Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в агрономии ОПК-2.1.Знает педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида. ОПК-2.2.Знает современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения). ОПК-2.3. Передает профессиональные знания в области инновационных
		технологий в растениеводстве, объясняет актуальные проблемы и тенденции развития агрономии
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-3 Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	ОПК-3.1. Анализирует методы и способы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности ОПК-3.2. Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в
Проведение научно-исследовательских работ в области агрономии в условиях производства	ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчётные документы	профессиональной деятельности ОПК-4.1.Анализирует методы и способы решения исследовательских задач. ОПК-4.2.Использует информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в профессиональной деятельности. ОПК-4.3.Формулирует результаты, полученные в ходе решения исследовательских задач.
Координация текущей производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1.Владеет методами экономического анализа и учёта показателей проекта в профессиональной деятельности. ОПК-5.2. Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в профессиональной деятельности. ОПК-5.3.Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в профессиональной деятельности.
	ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать	ОПК-6.1. Умеет работать с информационными системами и

процессы производства	базами данных по вопросам
	управления персоналом.
	ОПК-6.2.Определяет задачи
	персонала структурного
	подразделения, исходя из целей и
	стратегии организации.
	ОПК-6.3.Применяет методы
	управления межличностными
	отношениями, формирования
	команд, развития лидерства и
	исполнительности, выявления
	талантов, определения
	удовлетворённости работой.

3.3 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или	Код и	Код и	Основание
, ,	область знания	наименование	наименование	(ПС,
	0 00100 12 011011111	профессиональн	индикатора	анализ
		ой компетенции	достижения	опыта)
		он компетенции	профессионально	Olibira)
			й	
			компетенции	
Тип залач п	<u> </u>	ятельности: науч	· ·	 лй
-информационный поиск		ПК-1		Профессионал
1 1	плодовые культуры и			ьный стандарт
технологиям (элементам		проводить		«Агроном»,
. `			сельскохозяйственны	<u> </u>
	коллекции растений,			приказом
-	·			Министерства
		_	_	труда и
организация проведения	-		применяет различные	
экспериментов (полевых			схемы размножения	
опытов) по оценке	_		-	Российской
'		семенного		Федерации от
	ее плодородия,			20 сентября
	вредные организмы и	1 /		2021г., №644н
· ·	-		разрабатывать	
		приёмы получения	r -	
	Γ	семян	получения	
-	производства		высококачественных	
	продукции		семян	
использованием методов			сельскохозяйственны	
математической			х культур и	
статистики;			проводить семенной	
- подготовка заключения			и сортовой контроль	
о целесообразности				
внедрения в производство			ПК-1.3	
исследованных			Проводит испытание	
приемов, сортов и			селекционных	
гибридов			достижений,	
сельскохозяйственных			осуществляет	
культур на основе			сортовой и семенной	
анализа опытных данных			контроль,	
			сертификацию семян	
		17		

Тип задач профессион	альной деятельности	и: производственно - ¹	технологический
-расчет экономической		ПК-2 Способен	
-	плодовые культуры и		методы генетическоговный стандарт
		_	анализа в селекции«Агроном»,
-	_		сортов и гибридов утвержденный
приемов, удобрений,			ПК-2.2 Способенприказом
	_	J 1	осуществлять иМинистерства
* ' '			совершенствовать груда и
Г	_	на основе	принципы и методысоциальной
-разработка системы	ландшафты,	характеристик	диагностики исходногозащиты
мероприятий по	почва и	исходного и	и селекционного Российской
управлению	-	1 *	материала на Федерации от
	_		устойчивость к20 сентября
	вредные организмы и		неблагоприятным 2021г., №644н
•	_		абиотическим
1 2	ř í		факторам среды с
1 1		процесс	целью выделения
1 1	производства		новых источников
^	продукции		признаков, ценных для
почвенным плодородием с целью			селекции на адаптивность
его повышения			адантивность
(сохранения);			ПК-3.1 Владеет
-определение			навыками
направлений			использования
совершенствования и			современных
повышения			интеллектуальных
эффективности			технологий для
технологий			решения
выращивания			профессиональных
продукции			программ
растениеводства с		Способен применять	
учетом		_	профессиональной
научных достижений,		,	деятельности
передового			прикладные
опыта отечественных		_	компьютерные
и зарубежных		_	программы и
производителей; -планирование		программы в профессиональной	современные технологии обработки
урожайности			информации
сельскохозяйственных		деятельности	ттформации
культур для			
ресурсного			
обеспечения			
производственного			
процесса;			
-определение объемов			
производства			
отдельных видов			
растениеводческой			
продукции			
исходя из			
потребительского			
рынка; - определение			
потребности в			
вемельных			
материально-			
технических,			
финансовых и			
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•	12	

трудовых ресурсах для				
обеспечения				
запланированного				
объема				
растениеводческой				
продукции;				
-обоснованный выбор				
вида системы				
земледелия для				
сельскохозяйственной				
организации с учетом				
природно-				
экономических				
условий ее				
деятельности.				
Тип задач профессион	альной деятельности	ı: организационно - у	правленческий	
- оптимизация	Полевые, овощные,	ПК-4	ПК-4.1 Регулирует	Профессионал
структуры	плодовые культуры и	Способен обеспечить	почвенные условия в	ьный стандарт
посевных площадей с	их сорта,	экологическую	агротехнологиях и	«Агроном»,
целью повышения	генетические кол	безопасность	оценивает пригодность	_
			почв для получения	_
	_		I =	Министерства
		•		труда и
	_		_	социальной
	_			защиты
	_	_	агрегаты и провести	Российской
•		I		Федерации от
материально-	ее плодородия,			20 сентября
_	вредные организмы и			2021г., №644н
	средства защиты		сельскохозяйственной	ŕ
трудовых ресурсах для			техники при	
T	технологии		организации	
	производства		селекционно-	
	продукции		семеноводческого	
растениеводческой			процесса	
продукции;			ПК-4.3 Определяет	
-руководство			экономическую	
деятельностью по			целессообразность и	
обеспечению			эффективность	
высококачественными			организации	
семенами,			семеноводческой	
удобрениями,			деятельности,	
ядохимикатами и			анализурует риски в	
рациональному их			области семеноводства	
использованию;			сельскохозяйственных	
- координация			растений, связанных с	
производственной			оборотом семян	
деятельности			сельскохозяйственных	
структурных			растений	
подразделений (ц ·	
бригад, отрядов,		ПК – 5 Владеет	ПК-5.1 Применяет в	
участков) и		правовыми основами	-	
специалистов в рамках		^	профессиональной деятельности основы	
возглавляемого			правового	
направления		системами взимания	•	
деятельности или			регулирования семеноводства и	
крупного			охраны селекционных	
подразделения;			охраны селекционных достижений	
- создание		·• /	достижении растениеводства в	
оптимальных условий			растеписводства в В Российской Федерации	
оптимальных условии	<u> </u>	DAPHIA COPIUS M	н осонноком Фодерации	

для своевременного и	осуществление ПК-5.2 Владеет
качественного	контроля на рынке,принципами и
выполнения	основными методами сортового и
планов по	тенденциями семенного контроля,
производству	развития сертификации семян,
продукции	нормативно- документов на
растениеводства.	правового сортовые и посевные
	регулирования качества семян и
	селекции иправил их оформления;
	семеноводства, порядок и правила
	сущности
	добровольной
	сертификации семян,
	основ грунтового
	контроля

3.4. Перечень обобщённых трудовых функций профессионального стандарта и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускника ОПОП

Наименование профессиональной компетенции	Код и наимен ование профес сионал ьного станда рта	Наименование обобщенной трудовой функции	Наименование трудовой функции, соответствующей профессиональной деятельности выпускника
ПК-1 Способен проводить испытания сельскохозяйственных растений, проводить сертификацию семян, приёмы сортового и семенного контроля, реализовывать агротехнические приёмы получения семян	13.017, профессио нальный стандарт «Агроном»	 D - Управление производством растениеводческой продукции C - Организация испытаний селекционных достижений 	D/03.7 - Проведение исследовательских работ в области агрономии в условиях производства С/02.6-Организация государственных испытаний сортов на хозяйственную полезность
ПК-2 Способен применять методы фенотипического, биохимического и молекулярногенетического маркерного анализа на основе характеристик исходного и перспективного селекционного материала, вовлекаемого в селекционный процесс	13.017, профессио нальный стандарт «Агроном»	С - Организация испытаний селекционных достижений	С/01.6-Организация испытаний растений на отличимость, однородность и стабильность
ПК – 3 Способен применять современные интеллектуальные технологии и прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	13.017, профессио нальный стандарт «Агроном»	в рамках разработанных технологий возделывания	А/01.5 - Организация работы растениеводческих бригад в соответствии с технологическими картами возделывания сельскохозяйственных культур
ПК-4 Способен обеспечить экологическую безопасность агроландшафтов при организации селекционносеменоводческого процесса и его экономическую эффективность;	13.017, профессио нальный стандарт «Агроном»	В- Организация производства продукции растениеводства	В/02.6 - Управление реализацией технологического процесса производства продукции растениеводства

ПК – 5 Владеет правовыми основами селекции и семеноводства, системами взимания селекционного вознаграждения (роялти) за использование охраняемых сортов и осуществление контроля на рынке, основными тенденциями развития нормативно-правового регулирования селекции и семеноводства, сущности добровольной сертификации семян, основ грунтового контроля		D/01.7 - Разработка стратегии развития растениеводства в организации
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------

В соответствии со Статьей 2 Федерального закона Российской Федерации от 29декабря 2012 года № 273-ФЗ и ФГОС ВО по данному направлению подготовки содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик и организации НИР, оценочными и методическими материалами, а также другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся;

Структура ОПОП включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

К обязательной части ОПОП относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование всех общепрофессиональных компетенций.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование профессиональных компетенций, установленных настоящей ОПОП.

4.1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки

Календарный учебный график служит для организации учебного процесса при освоении ОПОП для обучающихся всех форм обучения и формируется на учебный год на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки к срокам освоения ОПОП и учебных планов.

Календарный учебный график является составной частью учебного плана. Календарный учебный график включает: начало и окончание учебных семестров, сроки проведения итоговых контрольных мероприятий, сроки проведения учебной, производственной, преддипломной практик, сроки подготовки и проведения итоговых государственных испытаний, сроки каникул. Учебный процесс ведется строго в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный план и календарный учебный график представлены в приложении 1.

4.2. Содержание основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 35.04.04-Агрономия

Содержание образовательной программы по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство в полном объеме представлено рабочих программах дисциплин (модулей) обязательной части и части, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана, включая дисциплины по выбору студента. (Приложение 4).

4.3. Программы учебной и производственной практик, НИР по направлению (специальности) подготовки

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия в Блок2 «Практика» входит производственная практика.

4.3.1. Программа производственных практик по направлению подготовки

(специальности) 35.04.04. Агрономия

Согласно Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383 раздел ОПОП ВО

«Практики», (в том числе научно-исследовательская работа (НИР) — для ОПОП ВО предусматривающих ее, является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов и специальных дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию компетенций обучающихся, предусмотренных ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04

«Агрономия» профиль Инновационные технологии производства продукции растениеводства.

При разработке программ магистратуры организация выбирает типы практик в зависимости от вида (видов) деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры. Организация вправе предусмотреть в программе магистратуры иные типы практик дополнительно к установленным настоящим ФГОС ВО (Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности)

35.04.04 «Агрономия» и уровню высшего образования Магистратура, утвержденный приказом Минобрнауки России от 26.07.2017 № 708.

Способы проведения практики: стационарная и выездная.

Стационарной является практика, которая проводится в организации либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Выездной является практика, которая проводится вне населенного пункта, в котором расположена организация. Выездная производственная практика может проводиться в полевой форме в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

Конкретный способ проведения практики, предусмотренной ОПОП ВО, разработанной на основе Φ ГОС ВО, устанавливается организацией самостоятельно с учетом требований Φ ГОС ВО.

Практика проводится в следующих формах:

- а) непрерывно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО;
 - б) дискретно:

по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

Возможно сочетание дискретного проведения практик по их видам и по периодам их проведения.

Производственные практики могут проводиться в структурных подразделениях организации.

Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с учётом состояния здоровья обучающихся и требований доступности.

Практики проводятся в сторонних организациях или на кафедрах университета, обладающих необходимым материально-техническим, кадровым и научно-техническим потенциалом.

Для прохождения производственной практики университет имеет базы практик:

- -СПК «Колхоз имени Горина»
- -ООО «Русагро-Инвест»
- -ФГБНУ «Белгородский федеральный аграрный научный центр Российской академиинаук»
- -ООО «Мираторг-Белгород»
- -Управление Россельхознадзора по Белгородской области

- -ООО «Белгранкорм»
- -3AO «Краснояружская зерновая компания»
- -ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг»

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в программах практик по каждому типу практики.

Аттестация по итогам практики производится в виде защиты обучающимся выполненного индивидуального или группового задания и (или) представления отчета, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными программами практик.

4.3.2. Программа производственных практик по направлению подготовки (специальности)

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 35.04.04. Агрономия предусматриваются следующие типы производственной практики:

- а) научно исследовательская работа, 4 семестр, 15 зачетных единиц;
- б) общепрофессиональная практика, 1 семестр, 12 зачетных единиц;в) технологическая практика, 2, 3 семестр, 24 зачетных единицы.

Программы практики приведены в Приложении 6.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в программах практикпо каждому типу практики.

Изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей областизнаний;

участвовать в проведении научных исследований;

осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-техническойинформации по теме (заданию);

составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);выступить с докладом на конференции и т. д.).

Аттестация по итогам практики производится в виде защиты обучающимся выполненного индивидуального или группового задания и (или) представления отчета, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными программами практик.

4.4. Программа государственной итоговой аттестации

В блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защитавыпускной квалификационной работы.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационнойработы определены в программе государственной итоговой аттестации (Приложение 3).

Приложение 3.

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

Фактическое ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основетребований к условиям реализации основных образовательных программ ОПОП ВО, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия с учетом рекомендаций ОПОП ВО.

5.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная

система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно- телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие 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 РФ.

5.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

- 5.2.1 Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации ОПОП на условиях гражданско-правового договора.
- 5.2.2. Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанных в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах (при наличии).
- 5.2.3. Доля педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), составляет не менее 70 процентов.
- 5.2.4. Доля педагогических работников университета, участвующих в реализации ОПОП, и лиц, привлекаемых университетом к реализации ОПОП на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) из числа руководителей и работников иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) в общем числе педагогических работников университета, участвующих в реализации ОПОП, и лиц, привлекаемых университетом к реализации ОПОП на иных условиях, составляет не менее 5 процентов.
- 5.2.4. Доля педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников университета, составляет не менее 60 процентов.

Приложение 7

5.3. Образовательные технологии, используемые при реализации ОПОП

При проведении учебных занятий по направлению подготовки (специальности) 35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Селекция и семеноводство университет обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств путем использования в учебном процессе следующих образовательных технологий/методов обучения: проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

5.4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

5.4.1. собой Помешения представляют учебные аудитории для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций. промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной текущего контроля работы и помещения для хранения профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью, оснащены оборудованием техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

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

Приложение 9

5.4.2. В университете функционирует библиотека, а также вузом заключены договоры с электронными библиотечными системами (электронными библиотеками). Кроме того, в университете функционирует собственная электронная библиотека, включающая в себя учебные и учебно-методические издания по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации, разработанные преподавателями университета.

В библиотеке университета имеется 2 читальных зала. Наличие электронного каталога и подключение его к локальной компьютерной сети дает возможность оперативно получить данные о запрашиваемом источнике, библиографическую справку по интересующему вопросу, осуществить просмотр бюллетеня новых поступлений. В библиотеке большое количество электронных ресурсов по статистическим материалам.

Библиотечный фонд укомплектован основной литературой, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и дополнительной литературой в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Приложение 8

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по дисциплинам (модулям) образовательной программы.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением. Учебно-методические документы содержат рекомендации и задания для самостоятельной работы обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Наряду с учебниками по большинству дисциплин имеются учебные пособия, разработанные преподавателями (в том числе электронные версии пособий), которые в целом охватывают основной учебный материал, предусмотренный рабочими программами дисциплин.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

- 5.4.3. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).
- 5.4.4. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

5.5. Объем средств на реализацию ОПОП ВО

Финансовое ПОПО обеспечение реализации осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги сфере образования для данного уровня образованияи направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ соответствии с Методикой определения нормативных затрат оказание на государственных услуг ПО реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования специальностям ПО и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 638 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 сентября 2013 г., регистрационный № 29967).

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ и СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Реализация ОПОП ВО по направлению 35.04.04 «Агрономия» предусматривает использование всех имеющихся возможностей Белгородского ГАУ имени В.Я. Горина для формирования и развития общекультурных компетенций выпускников.

Воспитательная работа, в Университете, является неотъемлемой составляющей всего образовательного процесса, осуществляемого непрерывно в учебное и внеучебное время.

Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» определяет, что воспитательные задачи университета, вытекающие из гуманистического характера образования, приоритета общечеловеческих и нравственных ценностей, реализуются в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников.

В Университете воспитательная деятельность рассматривается как важная и неотъемлемая часть непрерывного многоуровневого образовательного процесса.

Основной целью воспитательной работы в вузе является разностороннее развитие личности студента как гражданина Российского общества, обладающего глубокими профессиональными знаниями и навыками, культурного, социально активного, с уважением относящегося к духовным ценностям и традициям, моральным устоям и нравственным ориентирам общества.

Наиболее конкретными и актуальными являются следующие задачи:

- формирование у обучающихся гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;

- формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности, интеллигентности;
- воспитание нравственных качеств, духовных и культурных ценностей и потребностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе;
- ориентация на общечеловеческие ценности и высокие гуманистические идеалы культуры;
- развитие умений и навыков управления коллективом с использованием различных форм студенческого самоуправления;
- сохранение и приумножение историко-культурных традиций университета, преемственность в воспитании молодежи;
- приобщение к университетскому духу, формирование чувства университетской солидарности и корпоративности;
- совершенствование физического состояния, привитие потребности здорового образа жизни, воспитание нетерпимого отношения к наркотикам, пьянству, антиобщественному поведению.
- создание условий для творческой самореализации личности и для проведения досуга обучающихся во внеучебное время;
 - создание полноценной социально-педагогической воспитывающей среды.

Принципами воспитательной работы в Белгородском ГАУ являются:

- комплексность подхода,
- плановость и систематичность,
- научность и преемственность,
- конкретность и дифференциальность,
- единство обучения и воспитания,
- гуманизм и коллективизм,
- демократизм,
- заинтересованность и активность обучающихся.

Основными структурными подразделениями, участвующими в воспитательной работе в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ являются: ректорат; студенческий Советуниверситета; деканаты факультетов (институтов); студенческий Совет факультета (института); молодежный центр; кафедры; научная библиотека университета; музей университета; первичная профсоюзная организация студентов, кафедра «Физвоспитание».

В рамках процесса воспитательной работы с обучающимися осуществляются следующие виды деятельности:

- планирование воспитательной и внеучебной деятельности;
- реализация воспитательной и внеучебной деятельности по направлениям:
- культурно-массовая и творческая деятельность;
- физическое воспитание
- оздоровление обучающихся;
- информационная работа;
- общественная деятельность;
- формирование у обучающихся нравственных, духовных и культурных ценностей, профилактики правонарушений, укрепления учебной дисциплины;
 - управление воспитательной и внеучебной деятельностью;
 - анкетирование обучающихся.

В целом воспитательная и внеучебная работа в Университете реализуется на трех уровнях управления: на уровне Университета, факультета и кафедры.

На основании Концепции воспитательной деятельности в университете разработаны и утверждены планы воспитательной работы структурных подразделений, а также реализуются разнообразные проекты по различным направлениям воспитательной деятельности.

В Университете разработаны и реализуются целевые программы развития, создан совет по профилактике правонарушений; организованы клубы по интересам. Регулярно проводятся лекции,

беседы с врачами, работниками центров по профилактике асоциальных явлений (наркомании, ВИЧ-инфекции, табакокурения и т.д.) в молодежной среде.

В Университете существуют студенческие советы в общежитиях, которые состоят из председателя совета, представителей факультетов и старост этажей. Данные советы осуществляют проведение работ, направленных на повышение культуры быта в общежитии (бережное отношение к предоставленному имуществу студентам, проживающим в общежитии, поддержание студенческих инициатив, стимулирование личной ответственности студента за положение дел в общежитии), занимаются рассмотрением вопросов нарушения правил проживания студентами в общежитиях.

Необходимым условием совершенствования вузовского воспитания является интеграция воспитательной и научной работы. Особое место в деятельности кафедр, деканатов отводится работе по привлечению к научным исследованиям талантливых студентов. Научная работа не только поднимает творческий потенциал, но и создает особую рабочую обстановку в студенческом коллективе. Студенты Университета активно участвуют в ежегодно проводимых международных, региональных, внутривузовских конференциях, конкурсах и олимпиадах, традиционно занимая призовые места.

Система поощрения студентов за успешное освоение дисциплин учебного плана дополняется поощрением по итогам научно-исследовательской работы форме публикаций докладов в трудах Белгородского ГАУ имени В.Я. Горина, а также в форме материальногопоощрения.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП

7.1. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системывнутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования ОПОП университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по ОПОП обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП осуществляется в рамках профессионально- общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числеиностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

7.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущая и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы магистрантов и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик.

Промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных

результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ)).

Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце семестра или на завершающем этапе практики.

Промежуточная аттестация может завершать как изучение всего объема учебногопредмета, курса, отдельной дисциплины (модуля) ОПОП.

Текущая и промежуточная аттестации позволяют оценить совокупность знаний иумений, а также степень сформированности определенных компетенций.

Формы текущего и промежуточного контроля определяются учебным планом и внутренним локальным актом ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

К формам текущего контроля относятся: собеседование, коллоквиум, тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе и иные творческих работ, опрос студентов на учебных занятиях, отчеты студентов по лабораторным работам, проверка расчетно- графических работ и др.

К формам промежуточного контроля относятся: зачет, экзамен по дисциплине (модулю), защита курсового проекта (работы), отчета (по практикам, научно- исследовательской работе студентов и т.п.) и др.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО кафедрами ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработаны фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Оценочные средства включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий; лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, эссе и рефератов. Указанные формы оценочных средств позволяют оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценочные средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации приводятся в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик и других учебнометодических материалах.

7.3. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП по направлению 35.04.04

Агрономия в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП требованиям ФГОС ВО. К проведению государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам привлекаются представители работодателя и их объединений.

Государственная итоговая аттестация выпускника включает выполнение и защитувыпускной квалификационной работы. По решению Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ в состав государственной итоговой аттестации может быть включеныподготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

На основе Положения о государственной итоговой аттестации, утвержденного Минобрнауки России, требований ФГОС ВО и рекомендаций ПрОПОП по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработаны и утверждены соответствующие нормативные документы, регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации:

- Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от17.07.2015г.;
- Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВОБелгородский ГАУ от 17.07.2017г.;

В результате выполнения и защиты выпускной квалификационной работы выпускникдолжен продемонстрировать способность и умение самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию,

научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП 35.04.04 - Агрономия, включают в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

8. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Изме-	Ном	иера листов	(стр.)	Всего	Номера	Подпись	Дата	Срок
нение	заме-	новых	аннули-	листов	распоря-			введения
	ненных		рованных	(стр.) в	дительного			изменени
				документе	документа			й

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия и согласована со следующими представителями работодателей:

Ответственный за разработку ОПОП ВО:

Руководитель образовательной программы

35.04.04 «Агрономия	И.В. Оразаева		
(наименование программы)	(подпись)	(И.О.Ф.)	

9. СОГЛАСОВАНИЕ ОПОП С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, с учетом рекомендаций ПрООП (при наличии) по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия и согласована со следующими представителями работодателей:

Директор С.И. Тютюнов ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН» 2024 г. « 17 » мая Руководитель направления семеноводства АПХ «Мираторг» К.Ионов « 17 » мая 2024 г. Ответственный за разработку ОПОП ВО: Руководитель образовательной программы И.В. Оразаева Агрономия Программа одобрена методической комиссией агрономического факультета « 16 » 05__ 2024 года Протокол № 10 Председатель методической комиссии Т.С. Морозова
Ягини А.В. Акинчин факультета

Декан агрономического факультета

приложения

министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.Горина"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 30.05.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

TIPOPEKING THE STATE OF THE STA

35.04.04

35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Селекция и семеноводство

по программе магистратуры

Факультет:

Агрономический

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 708 от 26.07.2017
Срок получения образования: 2 г.		

Код	Области профессиональной деятельнос	пи и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессионал	пьные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА (в сфере научных исследований)		
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере разработок, направленных на решение комплексн	ых задач по организации производства, хранения и переичной переработки продукци	и растениеводства)
13.017	АГРОНОМ		
			-2
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Начальник УМУ

Декан

Руководитель ОПОП

/ Шварев Е.В.

/ Акинчин А.В./

Оразаева И.В./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Календарный учебный график по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленность (профиль) Селекция и семеноводство

2024-2025 учебный год

очная форма обучения

			Сент	гябрі	,		0	ктяб	рь	T	Ho	ябр	6	Τ	Де	кабр	6		Яне	арь		d	Февраль Март Апрель Май Июнь Июль берус 9 Игого 10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 5 5 5 5 5 7 2 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8																																
	пн		2 5	9 16	23	30	7 3	4	21 2	8 4	11	1	8 2	2	9	16	3 30	6	13	20	27	3 1	1	7	24	3	10	17 2	4 31	7	14 7	21 2	3 5	12	19	26	2 9	16	23	30	7 14	21	28	1	1 18	15.	21.6	T,	50	100	1	7 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		(Ne Apply in	
	вт		3 1	0 17	24	1	8 1	5	22 2	9 5	12	1	9 2	5 3	10	17	4 31	7	14	21	28	4 1	1	8	25	4	11 :	18 2	5 1	8	15 2	2 2	9 6	13	20	27	3 10	0 17	24	1 1	8 15	22	29	5 1	2 19	26	(Qay		8	8	100	8 2	2488 148	E 4	1
	en ep		4 1	1 18	25	2	9 :	6	23 3	0 6	13	2	0 2	4	11	18	25 1	8	15	22	29	5 1	1	9	26	5	12	19 2	6 2	9	16 2	3 3	7	14	21	28	4 1	1 18	25	2 9	9 16	23	30	6 1	3 20	27	T.	8	ecrai	O'CER	0 30	E.8	и повторя аттестаць	y-ren Dense	
Курс			5 1	2 19	26	3	10	7 2	24 3	1 7	14	2	1 2	5	12	19 2	6 2	9	16	23	30	6 1	2	0	27	6	13	20 2	7 3	10	17 2	4 1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	3 1	0 17	24	31	7 1	4 21	28	99	1 2 2	R ar	TWENT	4	1100	торан п	юсть обу е праздн икупы)	ynsi
	err err		6 1	3 20	27	4	11	8	25 1	1 8	15	2	2 25	6	13	20 2	7 3	10	17	24	31	7 1	1 2	1	28	7	14 2	21 2	8 4	11	18 2	5 2	9	16	23	30	6 13	3 20	27	4 1	1 18	25	1	8 1	5 22	29	A PECS	SE SE	TOSE:	OF THE PERSON NAMED IN	1	S N 38	, втора	수 화 중	(SHW
	c6		7 1	4 2	28	5	12	9 ;	26 2	2 9	16	2	3 30	7	14	21 2	8 4	11	18	25	1	8 1	5 2	2	1	8	15	22 2	9 5	12	19 2	6 3	10	17	24	31	7 14	4 21	28	5 1	2 19	26	2	9 1	6 23	30	open	змен	межу	(380)		NO NO	рнан	нерабоч- нерабоч-	18
	вс	1	8 1	5 2	29	6	13 2	20 2	27 3	3 10	17	2	4 1	8	15	22 2	9 5	12	19	26	2	9 1	5 2	3	2	9	16	23 3	0 6	13	20 2	7 4	11	18	25	1	8 1	5 22	29	6 1	3 20	27	3	10 1	7 24	31	ě	1 8	9	JD0		квалиф	Повт	Продол	1
	П	1	2	3 4	5	6	7	8	9 1	0 1	1 12	1	3 1	15	16	17 1	8 19	20	21	22	23 2	4 2	2	6	27	28	29 3	30 3	1 32	33	34 3	5 3	37	38	39	40	41 4	2 43	44	45 4	6 47	48	49	50 5	1 52	53				**	1	å		JI OHOM	
1	8 E 8	=			п	п	n	n	n r			г	1	n	п	п	n	Н	п	п	п к к					-	IA1					-	-		ΠΑ 2		-		3 3 3 3		к	к	ĸ	КК	к	к	21н 2;	1 5	5д	18н	io:			40к1д	9н5д
2	=	=	= :	- -	=	=	=	-	= =	-	-	ŀ	-	=	=	=	- -	=	-	=	=			1	=		-		*	-			-		=	*		=	122	= =	=	=	=	= =	=	=	=		-			-	-	=	=
		Т	eope	тиче	жое	обуч	ени	9																	к	Кани	кулы																						- 3		3/0-	- 8%	- 35		3/1-=
ĵ		э 3	кзам	енац	ионн	ая о	900M	a (mp	юме	жут	очина	я ат	тест	эция)									T	-	Неде	ля о	гсутс	твуе	r																									
	T	n n	роиз	водс	пен	ная і	прак	пика	1								3							n	IAI	Перв	ая п	овтор	пенс	пром	иежу	точна	я ат	тест	ация																				
	\forall	• B	ьюод	ные	и пр	аздн	N-HII	ие ді	91						8	1	Z	1						па 2 Вторая повторная промежуточная аттестация																															

СОГЛАСОВАНО: Начальник УМУ

_/Шварев Е.В./

Декан факультета

___/ Акинчин А.В. /

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП направление подготовки: 35.04.04 –Агрономия Направленность (профиль): Селекция и семеноводство

								Коды	компе	тенций	Í								
Коды	Циклы, разделы, дисциплины		7	Унивеј	рсальн	ые			Обще	профе	ссиона	льные	;	Профессиональнь					
		УК-1	VK-2	VK-3	VK-4	VK-5	VK-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6					ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
Блок 1 Д																<u> </u>			
Обязате.	льная часть																		
Б1.0.01	Философские проблемы и методология науки					+	+												
Б1.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				+														
Б1.0.03	Математическое моделирование и проектирование	+																	
Б1.0.04	Планирование и организация научных исследований						+				+								
Б1.0.05	Управление проектами		+									+							
Б.1.0.06	Управление качеством											+							
Б1.0.07	Управление персоналом			+	+								+						
Б1.0.08	Технология профессионально – ориентированного обучения						+		+										

Б1.0.9	Интеллектуальные					+						+		
	информационные технологии						+							
Б1.0.10	Современные проблемы					+	+	+						
	отрасли					'	Т							
Часть, форми	руемая участниками образователі	ьных от	ношени	т й										
Б1.В.01	Частная селекция и семеноводство									+				
Б1.В.02	Технология селекционного процесса и организация семеноводства									+				
Б1.В.03	Технический сервис селекционно-семеноводческого процесса											-	+	
Б1.В.04	Физиолого-генетические основы селекции и семеноводства										+			
Б1.В.05	Управление плодородием в селекционно-семеноводческих системах											-	+	
Б1.В.06	Нормативно-правовые основы в селекции и семеноводстве													+
Б1.В.07	Бизнес-планирование в семеноводстве											-	+	
Б.1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули)по выбору1(ДВ.1)													
Б.1.В.ДВ.02	Геномная селекция растений										+			
	Молекулярные и генетические маркеры										+			
Б.1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули)по выбору2(ДВ.2)								 					
Б.1.В.ДВ.0 2.01	Сертификация семян									+				+

Б.1.В.ДВ.0202	Агробиологические основы семеноводства													+				+
Блок 2. Прак										l								
Обязательна																		
Б.2. О.01	Производственная практика	+					+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Б2. О. 01.01(П).	Общепрофессиональная практика						+			+								
Б2. О. 01.02(П).	Научно – исследовательская работа	+					+	+			+							
Б2.В	Часть, формируемая участникамиобразовательных отношений																	
Б.2.В.01 (П).	Технологическая практика)	+												+	+	+	+	+
Блок 3. Госуд	арственная итоговая аттестаци	H .	•	•		•	•	•			•							
Б 3. 01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы -	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФТД Факуль	тативные дисциплины																	
ФТД 01	Технология управления саморазвитием специалиста						+											
ФТД 02	Системы искусственного интеллекта	+																

Форма титульного листа программы итоговой (государственной итоговой) аттестации (рекомендуемая)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

Факультет Агрономический

	УТВЕРЖДАК)
_		
Декан	A.]	В. Акинчин
	**	_202 г.

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

Направление подготовки /специальность 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) Селекция и семеноводство

Квалификация: Магистр Год начала подготовки: 2024

25

п. Майский, 202__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Я.ГОРИНА»

УТВЕРЖДАЮ	
Декан факультета	
А.В. Акинчин	
«» 202_г.	
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

Направление подготовки /специальность 35.04.04 Агрономия

наименование дисциплины (модуля)

Направленность (профиль) <u>Селекция и семеноводство</u> 36

Квалификация: Магистр Год начала подготовки: 2024

Форма титульного листа программы учебной практики (рекомендуемая)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Я.ГОРИНА»

	y	гверждаю	
	Декан агроног	мического факультета	l
		А.В. Акинчин	
	«»	202 r	
ПРОГРАММА УЧ	ЕБНОЙ ПРАК	ТИКИ	
Направление подготовки /с	пециальность 35	5.04.04 Агрономия	
Направленность (профиль) Селекция и с	еменоводство		
Квалификация: Магистр		37	

п. Майский, 202

Год начала подготовки: 2024

37

Форма титульного листа программы производственной практики *(рекомендуемая)*

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Я.ГОРИНА»

	y_{T}	верждаю
	Декан агроном	ического факультета
		А.В. Акинчин
	«»	202 r
ПРОГРАММА ПРОИЗВ	ОДСТВЕННОЙ	ПРАКТИКИ
		04044
Направление подготовки /	·	<u>04.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль) Селекция I	и семеноводство	
Квалификация: Магистр		
Год начала подготовки: <u>2024</u>		

п. Майский, 202__

38

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

Направление подготовки

35.04.04 Агрономия

Направленность

(профиль)

образовательной

программы

Селекция и семеноводство

Форма обучения

Очная

Год набора 2024

№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 гражданскоправового договора) педагогических (научнопедагогических) 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 у нагру педагоги работи количест во часов	/ЗКИ ческого
1	2	3	4	5	6	7
1	Философские проблемы и методология науки	Сорокина Светлана Николаевна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат философских наук, ученое звание- не имеет	24,4	0,027
2	Иностранный язык	Потапова Ольга Ильинична.	по основному месту работы	ученая степень- не имеет, ученое звание- не имеет	26,25	0,029
2	Иностранный язык	Паренюк Наталья Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень- не имеет, ученое звание- не имеет	26,25	0,029
3	Математическое моделирование и проектирование	Кравченко Дмитрий Павлович	по основному месту работы	ученая степень- кандидат экономических наук, ученое звание- доцент	22,25	0,025

4	Планирование и организация научных исследований	Городов Василий Тимофеевич	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- старший научный сотрудник		
5	Управление проектами	Белов Алексей Анатольевич	по основному месту работы	ученая степень- кандидат социологических наук, ученое звание- доцент	26,25	0,029
7	Управление качеством	Чугай Дмитрий Юрьевич	по основному месту работы	ученая степень- кандидат экономических наук, ученое звание- доцент	26,25	0,029
8	Управление персоналом	Аничин Владислав Леонидови	по основному месту гч работы	ученая степень- доктор экономических наук, ученое звание- профессор	26,25	0,029
9	Технология профессионально- ориентированного обучения	Любимова Наталья Ивановна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат педагогических наук, ученое звание- не имеет	20,25	0,022
10	Интеллектуальные информационные технологии	Клёсов Дмитрий Николаевич	по основному месту работы	ученая степень- кандидат технических наук, ученое звание- не имеет	16,25	0,021
11	Современные проблемы отрасли	Артемова Ольга Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	46,25	0,062
12	Частная селекция и семеноводство	Оразаева Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	26,25	0,029
13	Технология селекционного процесса и организация семеноводства	Оразаева Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	26,25	0,029

14	Технический сервис селекционно- семеноводческого процесса	Муравьев Александр Александрович	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	28,4	0,032
15	Физиолого-генетические основы селекции и семеноводства	Оразаева Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	30,25	0,037
16	Управление плодородием в селекционно- семеноводческих системах	Морозова Тамара Сергеевна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	26,25	0,029
17	Нормативно-правовые основы в селекции и семеноводстве	Гончарова Наталья Михайловна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30,25	0,037
18	Бизнес-планирование в семеноводстве	Бреславец Юрий Павлович	по основному месту работы	ученая степень- кандидат экономических наук, ученое звание- доцент	22,25	0,025
19	Геномная селекция растений	Оразаева Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	26,25	0,029
20	Молекулярные и генетические маркеры	дисциплина не реализуется				
21	Сертификация семян	Гончарова Наталья Михайловна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	26,25	0,029

22	Агробиологические основы семеноводства	дисциплина не реализуется				
	Общепрофессиональная практика (П)	Смелый Александр Николаевич	на условиях гражданско- правового договора	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	790	0,879
	Научно-исследовательская работа (П)	Карабутов Александр Петрович	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	176	0,196
	Технологическая практика (П)	Воронин Александр Николаевич	Внешнее совместительство	ученая степень- доктор сельскохозяйственных наук, ученое звание- старший научный сотрудник	352	0,391
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Боровская Яна Юрьевна	на условиях гражданскоправового договора	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30	0,033
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Артемова Ольга Юрьевна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30	0,033
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Оразаева Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	30	0,033
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Коцарева Надежда Викторовна	по основному месту работы	ученая степень- доктор сельскохозяйственных наук, ученое звание-проффесор	30	0,033
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Гончарова Наталья Михайловна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30	0,033

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Крюков Александр Николаевич	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	30	0,033
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Воронин Александр Николаевич	Внешнее совместительство	ученая степень- доктор сельскохозяйственных наук, ученое звание- старший научный сотрудник	30	0,033
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Муравьев Александр Александрович	по основному месту работы	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- доцент	30	0,033
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Карабутов Александр Петрович	на условиях гражданскоправового договора	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30	0,033
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Смелый Александр Николаевич	на условиях гражданско-правового договора	ученая степень- кандидат сельскохозяйственных наук, ученое звание- не имеет	30	0,033
Технология управления саморазвитием специалист	Гордиенко Ирина Владимировна	по основному месту работы	ученая степень- кандидат педагогических наук, ученое звание- доцент	16,25	0,018
Системы искусственного интеллекта	Ломазов Вадим Александрович	по основному месту работы	ученая степень- доктор физико- математических наук, ученое звание- профессор	16,25	0,018
		l	Итого ставок		2,41
			Занятых с уч.ст., уч. зв.		2,41
			Доля остепенных		100 %
			Зянятых спецалистами-практиками		1,174
			Доля специалистов-практиков		13 %

Сведения о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса направление 35.04.04 Агрономия

№ п/п/	Наименование предмета, дисциплины в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, изд-во, год издания	Количество экземпляров	Число обучающихся одновременно изучающих дисциплину
Б1.О	Обязательная часть			
Б.1.О.01	Философские проблемыи методология науки	История, философия и методология науки и техники: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян М. : Юрайт, 2016 383 с (Бакалавр - Магистр). Кирвель Ч.С. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Ч.С. Кирвель [и др.]; под ред. Ч.С. Кирвеля Минск: Выш. шк., 2012639 с ISBN 978-985-06-2119-1. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=508496	15	15
Б.1.О.02	Иностранный язык в профессионально й	Попов Е.Б. Английский язык для магистрантов / Е.Б. Попов - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015 52 с. http://znanium.com/bookread2.php?book=515332	7	15
	деятельности	Белоусова, А.Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Р. Белоусова, О.П. Мельчина. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. https://e.lanbook.com/reader/book/71743/#1	2	15
		Дорофеев А.Ф. Практическая фонетика немецкого языка для студентов неязыковых вузов Белгород : Изд-во БелГСХА, 2009.	88	15

	T	T	T	
	Математическое	Иванов, П. В. Экономико-математическое моделирование в		
Б.1.О.03	моделирование и			
	проектирование	"Менеджмент" (профиль "Производственный менеджмент")] /	7	15
		П. В. Иванов, И. В. Ткаченко Ростов		
		н/Д: Феникс, 2013 254 с (Высшее образование)		
	Планирование и	Основы научных исследований (Общий курс): Уч.пос./Космин		
Б.1.О.04	организация научных	В. В., 3-е изд., перераб. и доп М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-		
	исследований	M, 2016 227 c.: 60x90 1/16 (BO:	7	15
		Магистратура) http://znanium.com/bookread2.php?book=518301		
Б.1.О.05	Управление	Попов Ю. И.Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И.	15	15
	проектами	Попов, О.В. Яковенко;		
	_	Институт экономики и финансов "Синергия" М.: НИЦ		
		ИНФРА-М, 2016 208 с.		
		Добрунова А.И. Управление качеством: учебно-методическое		
		пособие для практических занятий и самостоятельной работы		
Б.1.О.06	Управление	студентов / А.И. Добрунова; БелГСХА им. В.Я. Горина		
	качеством	Белгород: Изд-во БелГСХА им. В.Я. Горина, 2012. – 200с.		
		Управление качеством: учебник / Е.Н. Михеева, М.В.	10	15
		Сероштан. – М.: Дашков и К,2009. – 708 с.		
		Кибанов А.Я. Управление персоналом: Учебное пособие / А.Я.		
		Кибанов, Г.П. Гагаринская, О.Ю. Калмыкова, Е.В. Мюллер		
		М.: НИЦ Инфра-М, 2013 238 с.:		
Б.1.О.07	Управление	60x90 1/16 znanium.com/catalog.php?bookinfo=339115		
	персоналом	Чуланова О.Л. Управление персоналом на основе компетенций	7	15
	_	: монография / О.Л. Чуланова. — М. : ИНФРА-М, 2014. — 122		
		с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа		
		http://znanium.com/bookread2.php?book=458273		
	Технология	Современные педагогические технологии в образовательном		
Б.1.О.08	профессионально-	процессе профессиональных образовательных организаций		
	ориентированного	[Электронный ресурс] : учебно- методический комплекс /	20	15
	обучения	Белгородский ГАУ; сост. И. В. Гордиенко Белгород:		
		Белгородский ГАУ, 2015 194 c.		
		I .		

		Учебное пособие по дисциплине "Информационные технологии в		
		профессиональной деятельности" для студентов направлений		
		35.03.04 "Агрономия", 35.03.03 "Агрохимия и		
	Интеллектуальные	агропочвоведение", 21.03.02 "Землеустройство и кадастры",		
Б.1.О.09	информационные	05.03.06 "Экология и природопользование" [Электронный		
B.1.0.09	технологии	ресурс] : учебное пособие / Белгородский ГАУ ; сост.: Л.		
		Н. Тюкова, О. В. Павлова, Л. Б. ФилипповаБелгород :	_	
		Белгородский ГАУ, 2015130 с.	5	15
		Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник		
		/ Гвоздева В. АМ.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015.	http://znanium.com/bookread2.php?book=5	1.7
		-384 c. http://znanium.com/bookread2.php?book=504788	<u>04788</u>	15
	Современные	Учебное пособие по дисциплине «Современные проблемы	7	1.5
	проблемыотрасли	отрасли» для направления подготовки 35.04.03 «Агрохимия и	7	15
		агропочвоведение» / Составитель А.Г. Ступаков. – Белгород: Изд-во БелГАУ, 2016. – 31 с.		
		Медведев Г.А. Современные проблемы в агрономии: учебник	https://reader.lanbook.com/book/297665#1	15
		для вузов / Г.А. Медведев, - 2-изд., стер. — Санкт-Петербург:	<u>Intips://Teader.faii000k.com/000k/297005#1</u>	13
Б1.О.10		Лань, 2023. — 280 с.		
		Инновационные технологии в селекции: учебно-методическое	https://reader.lanbook.com/book/364394#2	15
		пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе	integration and a second cook so is suitable to the second cook so is suit	10
		магистрантов, обучающихся по направлению подготовки		
		35.04.04 Агрономия / сост. М.Г. Муслимов. – Махачкала:		
		Дагестанский ГАУ, 2023. – 77 c.		
Часть, фо	ормируемая участника	ми образовательных отношений		
	Частная селекция и	Пыльнев, В.В. Частная селекция полевых культур		
	семеноводство	[Электронный ре-сурс] : учебник / В.В. Пыльнев, Ю.Б.	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl	
		Коновалов, Т.И. Хупацария [и др.]. — Электрон. дан. —	1_id=72996	
		СПб. : Лань, 2016. — 544 с. — Режим доступа:		
Б1.В.01		http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72996		15
וט.ט.וע		Шестак, К. В. Частное семеноводство: учебное пособие / К. В.		
		Шестак, Н. П. Братилова. – Красноярск: СибГУ им. академика		
		М. Ф. Решетнёва, 2021. – 90 с. – Текст: электронный // Лань:	https://e.lanbook.com/book/195206	
		электронно-библиотечная система. – URL:		
		https://e.lanbook.com/book/195206		15

	1			
		Общая селекция растений: учебник для вузов / Ю.Б.	https://reader.lanbook.com/book/282386#2	
		Коновалов, В.В. Пыльнев, Т.И. Хупацария, В.С. Рубец. – 5-е	88	
		изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 480 с.		15
		Практикум по селекции и семеноводству полевых культур:	https://reader.lanbook.com/book/211478	
		Учебное пособие / Под ред. В.В. Пыльнева. – СПб.:	https://reader.fafibook.com/book/211478	
		Издательство Лань, 2022. – 448 с.		15
	Технология	Коновалов Ю. Б. Общая селекция растений [Электронный		
	селекционного	ресурс]: учебник / Коновалов Ю. Б., Пыльнев В. В., Хупацария	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl	
	процесса и	Т. И. [и др.]. — Элек-трон. дан. — СПб.: Лань, 2013.		
	организация	— 494 с. — Режим доступа:	_ " ' ' ' ' '	
Б1.В.02	семеноводства	http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5854		15
31,2,02		Основы научных исследований (Общий курс): Уч.пос./Космин		
		В. В., 3-е изд., перераб. и доп М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-	http://znanium.com/bookread2.php?book=4	
		М, 2016 227 с.: 60х901/16 ВО:Магистратура).	87325	
		http://znanium.com/bookread2.php?book=487325	07323	15
	Технический сервис	intp://Entimum.com/ookicut2.php.ook=+07323		13
	селекционно-	Механизация и электрификация сельскохозяйственного		
Б1.В.03	семеноводческого	производства: учебное пособие / под ред. А.П. Тарасенко М.	95	
B1.B.03		: Колосс, 2006 552 с.	75	
	процесса	. Rosioce, 2000. 332 c.		15
	Физиолого-	Кузнецов, В. В. Физиология растений. Т. 1: учебник для		
	генетические основы	академического бакалавриата / В. В. Кузнецов, Г. А.		
	селекции и	Дмитриева 4-е изд., перераб. и доп М. : Юрайт, 2018 437	20	
	семеноводства	с (Бакалавр. Академический курс)		15
	Солгоноводотви	Кузнецов, В. В. Физиология растений. Т. 2: учебник для		15
		академического бакалавриата / В. В. Кузнецов, Г. А.		10
		Дмитриева 4-е изд., перераб. и доп М.: Юрайт, 2018 459	20	
		с (Бакалавр. Академический курс).		
Б1.В.04		Физиология и биохимия сельскохозяйственных растений :		15
		учебное пособие / ред. Н. Н. Третьяков М.: Колос, 2000	59	13
		640 с.	39	
				15
		j j	24	13
		сельскохозяйственных культур: учебник / Е. И. Кошкин М.:	24	
		Дрофа, 2010 638 с.		
		Генетика: учебное пособие / под ред. А.А. Жученко М.:		15
		Колосс, 2006 480 с.	20	

-	T			
		Ефремова, В. В. Генетика: учебник для сельскохозяйственных вузов / В. В. Ефремова, Ю. Т. Аистова Ростов н/Д: Феникс, 2010 248 с	29	15
		Практикум по генетике: учебное пособие / А.В. Бакай, И.И. Кочиш, Г.Г. Скрипниченко, Ф.Р. Бакай М.: КолосС, 2010 301 с.	80	15
		Пыльнев В.В. Основы селекции и семеноводства: учебник для вузов / В.В. Пыльнев, А.Н. Березкин; под общей редакцией В.В. Пыльнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 216 с.	https://reader.lanbook.com/book/267383	15
	Управление плодородием в селекционно-семеноводческих	Глухих М.А. Плодородие почв и его воспроизводство: учебное пособие для вузов / М.А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 120 с. https://reader.lanbook.com/book/385832#1	https://reader.lanbook.com/book/385832#1	15
Б1.В.05	системах	Методы и механизмы воспроизводства плодородия почв. Учебное пособие для магистров направлений подготовки 35.04.04 Агрономия и 35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение / Сост. Т.С. Морозова, А.Г. Ступаков, М.А. Куликова. – Белгород: Изд-во Белгородский ГАУ, 2022. – 112 с.	6	15
Б1.В.06	Нормативно- правовые основы в селекции и семеноводстве	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства: Учебное пособие для вузов /Березкин А. Н., Малько А. М., Минина Е. Л., Лапочкин В. М., Чередниченко М. Ю. – Изд-во: Лань. – 2023. – 252 с. – режим доступа: https://e.lanbook.com/book/353690	https://e.lanbook.com/book/353690	15
Б1.В.07	Бизнес-планирование в семеноводстве	Горбунов, В. Л. Бизнес-планирование с оценкой рисков и эффективности проектов: научно-практическое пособие / В.Л. Горбунов. — 2-е изд. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2022. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Наука и практика). — DOI: https://doi.org/10.12737/0611-5 ISBN 978-5-369-01894-1 Текст: электронный URL: https://znanium.com/catalog/product/1850118	https://znanium.com/catalog/product/18501 18	15
		Березовская, Е. А. Теория и практика оценки эффективности инвестиционных проектов : учебное пособие / Е. А. Березовская, С. В. Крюков; Южный федеральный университетРостов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного	https://znanium.com/catalog/product/10216 16	15

	T						
		федерального университета, 2018 102 с ISBN 978-5-9275-					
		2554-6 Текст : электронный URL:					
		https://znanium.com/catalog/product/1021616					
Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)							
	Геномная селекция	Инновационные технологии в селекции: учебно-методическое	https://reader.lanbook.com/book/364394#2	15			
	растений	пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе					
		магистрантов, обучающихся по направлению подготовки					
		35.04.04 Агрономия / сост. М.Г. Муслимов. – Махачкала:					
Б1.В.ДВ		Дагестанский ГАУ, 2023. – 77 c.					
.01.01		Цаценко Л.В. Инновационные технологии в агрономии:	https://reader.lanbook.com/book/171561#4	15			
		селекция и семеноводство: учеб. пособие / Л.В. Цаценко. –	<u>0</u>				
		Краснодар: КубГАУ, 2020. – 88 с.					
		Генетика: учебное пособие / под ред. А.А. Жученко М.:		15			
		Колосс, 2006 480 с.	20				
	Молекулярные и	Инновационные технологии в селекции: учебно-методическое	https://reader.lanbook.com/book/364394#2	15			
	генетические	пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе					
	маркеры	магистрантов, обучающихся по направлению подготовки					
		35.04.04 Агрономия / сост. М.Г. Муслимов. – Махачкала:					
Б1.В.ДВ		Дагестанский ГАУ, 2023. – 77 c.					
.01.02		Цаценко Л.В. Инновационные технологии в агрономии:	https://reader.lanbook.com/book/171561#4	15			
		селекция и семеноводство: учеб. пособие / Л.В. Цаценко. –	<u>0</u>				
		Краснодар: КубГАУ, 2020. – 88 с.					
		Генетика: учебное пособие / под ред. А.А. Жученко М. :		15			
		Колосс, 2006 480 с.	20				
	Сертификация семян	Производство семян и посадочного материала		15			
		сельскохозяйственных культур: учебное пособие для вузов /					
		В.Е. Ториков, О.В. Мельников, С.А. Бельченко, Н.С. Шпилев;					
Б1.В.ДВ		под редакцией В.Е. Торикова. – 2-е изд., стер. – Санкт-	https://reader.lanbook.com/book/346052#2				
.02.01		Петербург: Лань, 2023. – 184 с.					
.02.01		Пыльнев В.В. Основы селекции и семеноводства: учебник для		15			
		вузов / В.В. Пыльнев, А.Н. Березкин; под общей редакцией	https://reader.lanbook.com/book/267383				
		В.В. Пыльнева. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023.					
		– 216 c.					
Дисципл	ины (модули) по выбор	ру 2 (ДВ.2)					
Б1.В.ДВ	Агробиологические	Производство семян и посадочного материала	https://reader.lanbook.com/book/346052#2	15			

.02.02	основы семеноводства	сельскохозяйственных культур: учебное пособие для вузов / В.Е. Ториков, О.В. Мельников, С.А. Бельченко, Н.С. Шпилев; под редакцией В.Е. Торикова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 184 с. Пыльнев В.В. Основы селекции и семеноводства: учебник для вузов / В.В. Пыльнев, А.Н. Березкин; под общей редакцией В.В. Пыльнева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023.	https://reader.lanbook.com/book/267383	15
மா ∄ மூவ	<u> </u> культативы	– 216 c.		
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	Армстронг, М. Управление результативностью: Система оценки результатов в действии [Электронный ресурс] / Май кл Армстронг, Анжела Бэрон; Пер. с англМ.: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014248 с. http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521532 Якушева С. Д. Основы педагогического мастерства и профессионального саморазвития: Учебное пособие Москва: Издательство "ФОРУМ"; Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 416с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=392282	http://znanium.com/bookread2.php?book=3 92282	15 15
	Системы искусственного интеллект	Волосова А.В. Технологии искусственного интеллекта в ULS-системах: учебное пособие для вузов / А.В. Волосова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2024. — 308 с.	https://e.lanbook.com/book/370217	15
ФТД.02		Болотова Л.С. Системы искусственного интеллекта: модели и технологии, основанные на знаниях. – М.: Финансы и статистика, 2021 664 с.	https://e.lanbook.com/book/330317	15
		Е. В. Боровская, Н. А. Давыдова. Основы искусственного интеллекта. – М.: Лаборатория знаний, 2020 – 130 с.	https://e.lanbook.com/book/151502	
				15

Сведения о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство, набор 2024 года

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		работы		
Б1.О.01	Философские проблемы и методология науки	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 3	Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Состав оборудования рабочего места: - Проектор EPSON EB-X18; - Экран ScreenMedia (моторизированный); - Колонки Microlab; - Кронштейн, кабели коммутации; - Ящик под проектор; - Ящик под кабели; - Ноутбук Asus 661C Intel Pentium UL V.	МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное системное ПО «Базальт СПО». Договор о сотрудничестве №ДС 015-2019 от 07.10.2019. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Оffice 2016 Russian OLPNL Academic Edition сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное офисное программное обеспечение "Р7-офис Десктоп». Сублицензионный договор на российское офисное программное обеспечение для учебных целей №4 от 11.06.2020. Срок действия лицензии — бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988

1	T	2212102005112210201001222222222222
		231310200541231020100100080005829244) - 522
		лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Учебная аудитория	Специализированная мебель на 50	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
для проведения	посадочных мест, доска настенная,	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
занятий лекционного	наборы демонстрационного	действия лицензии – бессрочно.
типа, семинарского типа, курсового	оборудования и учебно-наглядных пособий.	MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное
проектирования, групповых и индивидуальных	Состав оборудования рабочего места: Проектор EPSONEB-X11, Экран ScreenMedia (моторизированный),	лицензии — бессрочно. Отечественное системное ПО «Базальт СПО». Договор о сотрудничестве №ДС 015-2019 от 07.10.2019.
консультаций,	колонки Microlab, кронштейн, кабели	Срок действия лицензии – бессрочно. MS Office
текущего контроля и	коммутации, кабели коммутации.	Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
промежуточной	Стенды: «Древняя Русь IX-XIII в.» 1	12.02.2011. Срок действия лицензии –
аттестации № 101	шт., «Московская Русь XIV- XVII в.» 1	бессрочно.
·	шт., «Россий-ская империя XVIII-	Office 2016 Russian OLPNL Academic Edition
	начала XX в.» 1 шт., «Советское	сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017.
	государство 1917-1991 г» 1 шт., «Семь	Срок действия лицензии – бессрочно.
	чудес Белгородчины» 1 шт., «Стратегии	Отечественное офисное программное
	социально-экономического развития	обеспечение "Р7-офис Десктоп».
	Бел-городской области» 1 шт., стенд с	Сублицензионный договор на российское
	фотографиями 1 шт., «Информация».	офисное программное обеспечение для учебных
	Жалюзи-2 шт.	целей №4 от 11.06.2020. Срок действия
		лицензии – бессрочно. Программа «Подготовка
		пакета электронных документов для
		государственной регистрации» версия 1.0.25
		ФНС (режим доступа
		https://www.nalog.ru/rn77/program/5961271/)
		свободно распространяемое ПО. Anti-virus
		Kaspersry Endpoint Security для бизнеса
		(Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		231310200541231020100100080005829244) - 522
		лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Помещения для	Читальный зал №1 (010-012)	- Мой Офис Образование free бессрочная для
самостоятельной	- специализированная мебель;	СПО.
работы	- комплект компьютерной техники в	
*	сборе (системный блок: Asus P4BGL-	1 1 1
обучающихся с	сооре (системный олок: Asus P4BGL-	обеспечение "Р7-офис Десктоп».

Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной	№ 727а Учебная аудитория	30 посадочных мест: стол ученический – 15 шт.; стол одно	• MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от
F1 0 02	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	N. 727	(диагональ 127 см); - аудиовидео кабель HDMI,	NG WILL WILL T
			SAMSUNG PS50C450B1 Black HD	
			- настенный плазменный телевизор	
			000001101340596/10; монитор: SAMSUNG 000001101340591/100	
			сборе (системный блок: Intel	
			- комплект компьютерной техники в	обеспечение).
			- специализированная мебель;	(свободно распространяемое программное
			Читальный зал №2 (009-011)	- Программа экранного доступа NDVA
			VOLTA DM-b58	программное обеспечение).
			- вокальный динамический микрофон	файлов (свободно распространяемое
			- микшерный пульт SOUNDKING MIX02AU;	- RHVoice-v0.4-a2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых
			- акустическая система SVEN SPS-635;	бессрочно.
			X39/2;	Договор от 01.01.2017. Срок действия -
			- мультимедийный-проектор Epson EB-	Консультации для бюджетных организаций.
			(305*229)/2;	Консультант Финансист. КонсультантПлюс:
			- экран Lumien Control LMC-100110	- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф.
			4Gb DDR4/3;	бессрочно.
			BOXNUC8I13BEH2,i3 8109U, 3.6 GHz,	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия -
			- неттоп Intel NUC	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
		залы онолиотеки)	Белгородского ГАУ;	- Информационно правовое обеспечение
		залы библиотеки)	информационно-образовательную среду	231310200341231020100100080003829244) - 322 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
		среду Белгородского ГАУ (читальные	подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную	УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522
		образовательную	количестве 10 единиц с возможностью	бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
		информационно-	786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в	- Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		электронную	Controller, монитор: Proview 777(N) /	- Офисное приложение – МойОфис
		доступа в	82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	- Операционная система – АльтЛинукс
		обеспечением	CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	лицензии – бессрочно.
		Интернету и	Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC	целей №4 от 11.06.2020. Срок действия
		подключения к	PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20	офисное программное обеспечение для учебных
		возможностью	MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 Мб	Сублицензионный договор на российское

деятельности для проведения занятий занятий занитии занитии занятий деминарского типа, курсового проектирования, групповых и информационный планинет − 4 пт.; телевизор ЖК SAMSUNG LF. 268450C4W − 1 шт. 268430C4W − 1 шт. 268450C4W − 1 шт. 278450C4W − 1 шт. 27850C4W − 1 шт. 27850C4W − 1 шт. 288450C4W − 1 шт.				12.02.2011
семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор ЖК SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор ЖК SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор ЖК SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитно-маркерная- 1 mт.; - телевизор № SAMSUNG LE- 26B450C4W − 1 mт. — 1 mт.; доска магнитны	деятельности	_		*
журсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текупиего контроля и промежуточной аттестации метестации метестаци				_
проектирования, гупповых и индивидуальных консультаций, текущего контрола и промежуточной аттестации В тестации В тестации		_ ·	_ ·	
трупповых и индивидуальных консуратаций, текущего контроля и промежуточной аттестации - техневизор ЖК SAMSUNG LE-268450C4W − 1 шт. - 1 шт. 268450C4W − 1 шт. - 268450C4W − 1				
Медивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 26B450C4W − 1 шт. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии − бессрочно. • Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии − бессрочно. • Office 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии − бесерочно. • Azure Dev Tools for Teaching, Договор № 143			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	^
консультаций, текущего контроля и промежугочной аттестации — Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный договор № 31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии − бессрочно. — Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии − бессрочно. — Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии − бессрочно. — Агите Dev Tools for Teaching. Договор № 143 21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021. Срок действия лицензии − 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦТ873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) − 522 лицензия. Срок действия лицензии − 1 год. мкурсового проектирования, курсового проектирования, горупповых и информационный стенд − 3 шт., трибува настольная − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., фока аудиторная трехалементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехалементная настенная для письма мелом − 1 шт., дока аудиторная трехалементная для письма мелом − 1 шт., дока аудито		_ · ·		MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
		индивидуальных	26B450C4W — 1 шт.	Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
Едітіоп сублицензионный договор № 3 1705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии – бессрочно.		консультаций,		лицензии – бессрочно.
аттестации 31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии – бесерочно. • Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бесерочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143 21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2021. Апті-virus Кавретѕту Епфроіпt Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦТ873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 3130200541231020100100080005829244 — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 3130200541231020100100080005829244 — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 38 Windows WinStrtr 7 Acdre Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 38 Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 38 Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6есерочно. № 36 Office 2010 RUS OPL NL Acdre. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии —		текущего контроля и		Office 2016 Russian O L P N L Academic
31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии – бесерочно. • Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии – бесерочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143 21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021 Срок действия лицензии – 23.12.2021 Срок действия лицензии – 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦТ87374.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год. № 3110200541231020100100080005829244 - 522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год. № 1 шт., стол лекционный – 1 шт., стол бестумбовый семинарского типа, курсового проектирования, групповых и катемы для письма мелом – 1 шт., информационный стенд – 3 шт., банеер с металлической каркаеной основой – 2 индермационный стенд – 3 шт., банеер с металлической каркаеной основой – 2 про № 180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6есерочно. № MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6есерочно. № MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6есерочно. № MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6есерочно. № MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6есерочно.		промежуточной		Edition сублицензионный договор №
лицензии – бессрочно. Обfice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Агие Dev Tools for Teaching, Договор № 143		аттестации		
Еdition сублипензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143				_ · · · ·
Еdition сублипензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143				· •
04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143				
бессрочно. • Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143				•
 Адште Dev Tools for Teaching. Договор № 143				*
143				•
21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и информационный стенд — 3 шт., стул уненический — 32 шт., стул технический — 1 шт., трибуна настольная — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул технический — 1 шт., трибуна настольная — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул технический — 32 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2 мяский — 3 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2 мяский — 6ессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6ессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6ессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				
23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стол ученический — 16 шт., стол лекционный — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул семинарского типа, курсового проектирования, групповых и информационный стенд — 3 шт., баннер информационный стенд — 3 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2 23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор № 180 от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6ессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6ессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				_
23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных и индивидуальных 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — 6ессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				
Апті-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных и индивидуальных и индивидуальных и индивидуальных и индивидуальных настен на для письма мелом — 1 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2				1
бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул семинарского типа, курсового проектирования, групповых и информационный стенд — 3 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2 бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				
УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии − 1 год. № 730 Учебная аудитория для проведения занятий - 1 шт., стол бестумбовый - 1 шт., стол бестумбовый семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии − 1 стол, токционный − 1 шт., стол бестумбовый - 1 шт., стул ученический − 32 шт., стул мягкий − 1 шт., трибуна настольная − 1 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., групповых и информационный стенд − 3 шт., баннер с металлической каркасной основой − 2 WS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии − бессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии − бессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				
№ 730 32 посадочных места • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных — 1 шт., стул ученический – 32 шт., стул мягкий – 1 шт., трибуна настольная – 1 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом – 1 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Асdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Асdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно.				
№ 730 32 посадочных места • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Учебная аудитория для проведения занятий стол ученический – 16 шт., стол бестумбовый – 1 шт., стул ученический – 32 шт., стул Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – 6ессрочно. семинарского типа, курсового проектирования, групповых и информационный стенд – 3 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом – 1 шт., информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Асdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				,
№ 730 32 посадочных места • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных 1 шт., стул ученический – 12 шт., стул ученический – 32 шт., стул ученический – 32 шт., стул ученический – 32 шт., стул мягкий – 1 шт., трибуна настольная – 1 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом – 1 шт., групповых и информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 • MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. • MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				,
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных стол ученический − 16 шт., стол бестумбовый − 1 шт., стул ученический − 32 шт., стул мягкий − 1 шт., трибуна настольная − 1 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом − 1 шт., информационный стенд − 3 шт., баннер с металлической каркасной основой − 2 цндивидуальных стол действия лицензии − бессрочно. ↓ МS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии − бессрочно. ↓ МS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия		No. 720	22 7000 700 700 700 700 700 700 700 700	
для проведения занятий лекционный — 1 шт., стол бестумбовый — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных проектирования и индивидуальных проектирования проектиро			1	
занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных — 1 шт., стул ученический — 32 шт., стул мягкий — 1 шт., трибуна настольная — 1 шт., доска аудиторная трехэлементная настенная для письма мелом — 1 шт., информационный стенд — 3 шт., баннер с металлической каркасной основой — 2				, , 1
семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных и индивидуальных проектирования, курсового проектирования, групповых и индивидуальных проектирования проектирования проектирования индивидуальных проектирования проектирова		•		1
курсового проектирования, групповых и индивидуальных и индивидуальных проектирования проектирования и индивидуальных проектирования проекти			1	-
проектирования, групповых и информационный стенд – 3 шт., баннер индивидуальных с металлической каркасной основой – 2 проектирования, групповых и информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования, информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 проектирования пр		•	, 1	
групповых и информационный стенд – 3 шт., баннер индивидуальных информационный стенд – 3 шт., баннер с металлической каркасной основой – 2 Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				
индивидуальных с металлической каркасной основой – 2 Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия				^
Asiabab various of 12.02.2011. Spain Amerikan				MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
			•	Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
консультаций, шт., аппликация – 1 шт., объемный лицензии – бессрочно.		консультаций,	шт., аппликация – 1 шт., объемный	лицензии – бессрочно.

текущего контроля и промежуточной аттестации	декоративный короб— 2 шт., телевизор ЖК SAMSUNG LE-26B450C4W — 1 шт.	 Office 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный договор № 31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии – бессрочно. Office 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии – бессрочно. Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143
№ 718 Преподавательская	- 4 рабочих места преподавателя: стол одно тумбовый – 4 шт.; стул преподавательский мягкий – 4 шт.; шкаф полуоткрытый для документов – 2 шт.; полка книжная открытая – 2 шт.; компь-ютер в комплекте (системный блок, монитор 19, клавиатура, мышь, колонки, ИБП) – 1 шт.; компьютер в сборе (Монитор 21,5, клавиатура + оптическая мышь)/11 – 1 шт.	 MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. Office 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный договор № 31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии – бессрочно. Office 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии – бессрочно.

	№ 729 Кабинет заведующего кафедрой	1 посадочное место: стол прямой С-15 – 2 шт., тумба подкатная Р-90 – 2 шт., шкаф для одежды Р-621 – 1 шт., шкаф для документов Р-561 – 3 шт., стеллаж средний Р-66 – 2 шт., подставка под системный блок Р-024 – 1 шт.; столешница приставная С-802, с двумя опорами – 1 шт.; стул преподавательский мягкий – 2 шт., комплект ПК "Техноопт"/10 в составе: Корпус (Мат. плата, процессор, память, жесткий диск, монитор - 1 шт., мышь - 1 шт., клавиатура — 1 шт., сетевой фильтр 8 розеток — 1 шт.; МФУ Куоserа M2040dn/1 (многофункциональное устройство) - 1 шт.; телефон PANASONIC — 1 шт.; Вебкамера Logiteth HD Webcam C270, USB 2.0, 1280*720> 3Мріх foto Black — 1 шт.; ко-лонки 2.0 SVEN 120 акустическая система, черные 5 (2*2.5) Вт — 1 шт.	 Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143 ИКЗ 21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021 Срок действия лицензии — 23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный договор № 31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Оffice 2016 Russian O L P N L Academic Edition сублицензионный контракт № 5 о т 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Апti-virus Каѕрегѕу Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. Защищенный программный комплекс 1С предприятие 8.3z (х86-64). Договор №362/17 от 04.05.2017 г. Срок действия — бессрочно.
--	---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		Azure Dev Tools for Teaching. Договор № 143
		ИКЗ 21131020054123102010010007000582244 от
		23.12.2021 Срок действия лицензии –
		23.12.2024.
Помещение для	5 посадочных места: стол	• MS Windows WinStrtr 7 Acdmc
хранения и	однотумбовый – 2 шт., стул	Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от
профилактического	преподавательский мягкий - 7 шт., стул	12.02.2011. Срок действия лицензии –
обслуживания	круглый лабораторный на колесиках – 1	бессрочно.
учебного оборудования	шт., шкаф полуоткрытый для документов – 4 шт., шкаф	MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL N 190 12 02 2011 G
	полуоткрытый для документов со	Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
№ 730а, ул. Вавилова, 24.	стеклом - 2 шт., шкаф плательный трех	действия лицензии — бессрочно. • MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
Dabibioba, 2 ii	дверный – 1 шт., парта одноместная	МS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdiffic. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
	ученическая – 1 шт.; стол письменный	лицензии – бессрочно.
	угловой – 1 шт., тумба подкат-ная – 2	Office 2016 Russian O L P N L Academic
	шт., МФУ Kyosera M2040dn (A4 512Mb	Edition сублицензионный договор №
	лазерное МФУ, двуст.печать)/3 – 1 шт.,	31705082005 о т 05.05.2017. Срок действия
	компьютер ELPO «РС-і3-8100-8GВ-	лицензии – бессрочно.
	1ND» в комплекте/65 – 1 шт.,	Office 2016 Russian O L P N L Academic
	компьютер в сборе (монитор 21,5	Edition сублицензионный контракт № 5 о т
	клавиатура+оптич.мышь)/11 – 1 шт.	04.05.2017. Срок действия лицензии –
		бессрочно.
		• Защищенный программный комплекс 1С
		предприятие 8.3z (x86-64). Договор №362/17 от
		04.05.2017 г. Срок действия – бессрочно.
		• Azure Dev Tools for Teaching. Договор №
		143 ИКЗ
		21131020054123102010010007000582244 от 23.12.2021 Срок действия лицензии –
		23.12.2021 Срок действия лицензии – 23.12.2024.
		23.12.2024. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
		УТУЦ7873/4.1.23.988
		231310200541231020100100080005829244)
		522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Помещения для	Читальный зал №1 (010-012)	• МойОфис Образование free бессрочная

самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)

- Специализированная мебель;
- комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ;
- HETTOII Intel NUC BOXNUC8I13BEH2,i3 8109U, 3.6 GHz, 4Gb DDR4/3;
- Экран Lumien Control LMC-100110 (305*229)/2;
- мультимедийный-проектор Epson EB-X39/2;
- акустическая система SVEN SPS-635;
- микшерный пульт SOUNDKING MIX02AU;
- вокальный динамический микрофон VOLTA DM-b58
- Читальный зал №2 (009-011)
- Специализированная мебель;
- комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Intel 000001101340596/10; монитор: SAMSUNG 000001101340591/100
- настенный плазменный

для СПО.

- Отечественное офисное программное обеспечение "Р7-офис Десктоп». Сублицензионный договор на российское офисное программное обеспечение для учебных целей N_24 от 11.06.2020. Срок действия лицензии бессрочно.
- Операционная система АльтЛинукс
- Офисное приложение МойОфис
- Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) 522 лицензия. Срок действия лицензии 1 год.
- Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия бессрочно.
- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия бессрочно.
- RHVoice-v0.4-a2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов (свободно распространяемое программное обеспечение).

Программа экранного доступа NDVA (свободно распространяемое программное обеспечение).

	1	T		
			телевизор SAMSUNG PS50C450B1	
			Black HD (диагональ 127 см);	
			аудиовидео кабель HDMI	
Б1.О.03	Математическое	Учебная аудитория	Специализированная мебель на 100	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Le-galization
	моделирование и	для проведения занятий лекционного	посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя.	RUS OPL NL. Дого-ворNo180 от12.02.2011. Срок дей-ствия лицензии –бессрочно;
	проектирование	типа № 3.	Состав оборудования рабочего места:	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
	просктирование	THIR NEST	проектор EPSON EB-X18, экран для	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
			проектор с электроприводом Screen	лицензии – бессрочно;
			Media (моторизированный), колонки	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для Anti-
			Microlab, ящик под проектор, ящик под	virus Kaspersry Endpoint Security для гинг
			кабели, ноутбук преподавателя	бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
			каосян, поутоук преподавателя	УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244)
				522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
		№ 302	Компьютер в сборе (15 комплектов)	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Ac-dmc.
		Компьютерный	Стол ученический, стул ученический,	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
		класс.	стул вертушка, доска меловая	лицензии – бессрочно;
		Kitace.	настенная, стенд, купольная	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
			видеокамера	бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
			видеокамера	УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244) -
				522 лицензия. Срок действия лицензии – 1
				год Информационно правовое обеспечение
				"Гарант" (для учебного процесса). Договор
				№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок 15
				действия - бессрочно. (отечественное ПО) -
				СПС КонсультантПлюс: Версия Проф.
				Консультант Финансист. Консультант-Плюс:
				Консультации для бюджетных организаций.
				Договор от 01.01.2017. Срок действия -
				бессрочно (отечественное ПО)
		Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
		самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
	I.	Passin	(-11-1-31.111.1111 ONTOK. 1 LOGD 1 IDOD 11111/IIIICI	The same of the state of the st

		1 -		
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно.
		возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	MS Office Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор
		подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	№180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии –
		Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно.
		обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	бизнеса Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с	для бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
		информационно-	возможностью подключения к сети	УТУЦ7873/4.1.23.988
		образовательную	Интернет и обеспечения доступа в	231310200541231020100100080005829244) -
		среду Белгородского	электронную	522 лицензия. Срок действия лицензии – 1
		ГАУ (читальные	информационнообразовательную среду	год.Информационно правовое обеспечение
		залы библиотеки)	Белгородского ГАУ; настенный	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
			плазменный телевизор SAMSUNG	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия -
			PS50C450B1 Black HD (диагональ 127	бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия
			см); аудиовидео кабель НДМІ	Проф. Консультант Финансист.
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	КонсультантПлюс: Консультации для
				бюджетных организаций. Договор от
				01.01.2017. Срок действия - бессрочно.
				RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа
				Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых
				файлов. Программа экранного доступа NDVA
		№ 214	Стол 2-х тумбовый-3шт, стулья	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
		Помещение для	полумягкие деревянные-1шт, стулья	RUS OPL NL. Договор No 180 от 12.02.2011. Срок
		хранения и	полумягкие металлические-2шт,	действия лицензии –бессрочно;
		профилактического	тумбочка-2шт, шкаф книжный со	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
		обслуживания	стеклом -2шт, шкаф плат.двух дверный-	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
		учебного	1шт, сейф-1шт, компьютер в комплекте-	лицензии – бессрочно;
		оборудования	1шт, принтер-1шт, ноутбук-2шт,	- Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		-170	жалюзи-1шт.	бизнеса (Договор от 28.11.2023 №
				УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244)
				522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Б1.О.04		Учебная аудитория	Специализированная мебель для	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для проведения	обучающихся на посадочных мест.	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	Планирование и	занятий лекционного	Рабочее место преподавателя: стол,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
	организация	типа № 413.	стул, кафедра-трибуна напольная, доска	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
1			J / 1 /1 1 J A 0 0 1 1 1	

научных исследований		меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования в соответствие с РПД «Технические средства современных агрот ехнологий»: Ноутбук ASUS, проектор EpsonEB-X8, экран для демонстрации электромеханический, переносной, 2 акустические колонки. Информационные стенды (планшеты изстания в)	12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год, стенды.
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 516.	настенные). Специализированная мебель для обучающихся на 25 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования: - проектор EpsonEB-X8; - экран для проектора; - 2 акустические колонки - ноутбук ASUS. Информационные стенды (планшеты настенные)	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.
	Учебная аудитория для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	Специализированная мебель, компьютеры Dual coreIntelPentiumG860-3000доступомксетиИн-тернет, ЖК-телевизорLG, Xeroxworkcenter3119, принтер Canon LVP2900, учебные стенды.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии –бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.

	T	10.505	Г	
		среду № 505. Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудиовидео кабель HDMI	Місгоѕоft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018. Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно. RHVоісе-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA.
Б1.О.05	Управление проектами	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Лекционный зал №1.	Специализированная мебель на 100 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: 2 стола, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования: - проектор EPSON; - экран для проектора с электроприводом ScreenMedia; - ноутбук Asus 15.6";	МS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.

	- 2 акустические колонки Microlab.	
Учебная аудитория	Специализированная мебель для	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
J' ' 1		
для проведения	обучающихся на 46 посадочных мест.	Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
занятий	Рабочее место преподавателя: стол,	лицензии – бессрочно.
семинарского типа,	стул, кафедра-трибуна напольная, доска	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
групповых и	меловая настенная, комплект	бизнеса (Сублицензионный договор от
индивидуальных	компьютерной техники (системный	28.11.2023 № YTYЦ7873/4.1.23.988
консультаций,	блок, монитор, клавиатура, мышь) с	231310200541231020100100080005829244) - 522
текущего контроля и	возможностью подключения к	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
промежуточной	Интернету и обеспечением доступа в	
аттестации №317.	электронную информационно-	
	образовательную среду Белгородского	
	ГАУ.	
	Набор демонстрационного	
	оборудования:	
	- мультимедийный проектор Optoma	
	DLP Texas Instruments;	
	- настенный рулонный экран для	
	проектора ScreenMedia;	
	- 2 акустические колонки Defender.	
	Информационные стенды (планшеты	
	настенные):	
	- Источники привлечения персонала;	
	- Численность и структура персонала;	
	- Движение персонала;	
	- Профессиограмма;	
	- Понятие и виды деловой карьеры;	
	- Элементы человеческого капитала;	
	- Стратегия управления персоналом;	
	- Принципы и задачи управления	
	персоналом;	
	- Понятие кадровой политики;	
	- Понятие кадровой политики, - Факторы, влияющие формирование	
	- Факторы, влияющие формирование кадровой политики.	
Поможности	. 1	Microsoft Imagina Branium Flactronia Cafturana
Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на

		T .		1
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
		возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
		подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно.
		обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	бизнеса (Сублицензионный от 28.11.2023 №
		электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с	УТУЦ7873/4.1.23.988
		информационно-	возможностью подключения к сети	231310200541231020100100080005829244) - 522
		образовательную	Интернет и обеспечения доступа в	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
		среду Белгородского	электронную	Информационно правовое обеспечение
		ГАУ (читальные	информационнообразовательную среду	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
		залы библиотеки)	Белгородского ГАУ; настенный	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия -
			плазменный телевизор SAMSUNG	бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия
			PS50C450B1 Black HD (диагональ 127	Проф. Консультант Финансист.
			см); аудиовидео кабель HDMI	КонсультантПлюс: Консультации для
				бюджетных организаций. Договор от
				01.01.2017. Срок действия - бессрочно.
				RHVoice-v0.4-a2 синтезатор речи Программа
				Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых
				файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для	Специализированная мебель: 2 стола, 2	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		хранения и	полумягких стула, 2 тумбочки, 2	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		профилактического	книжных шкафа, 1 шкаф платяной	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		обслуживания	двухстворчатый, 1 сейф.	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		учебного	Рабочее место лаборанта: компьютер	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		оборудования	(системный блок, монитор клавиатура	бессрочно;
			мышь), МФУВКОТНЕК (принтер,	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
			сканер, ксерокс).	бизнеса (Сублицензионный договор от
				28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244) - 522
				лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Б1.О.06	Управление	Учебная аудитория	Специализированная мебель на 100	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	качеством	для проведения	посадочных мест.	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	Рабочее место преподавателя: 2 стола,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа № 1**	стул, кафедра-трибуна напольная, доска	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
	1	ı	1 2 / 1 / 1 2 / / / / / / / / / / / / /	7 1 1

Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в	проектора Screen Media, 2 акустические колонки Defender. Информационные стенды (планшеты настенные). Читальный зал №1 (010-012) - Специализированная мебель; - комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 233**	для проектора с электроприводом ScreenMedia; ноутбук Asus 15.6"; 2 акустические колонки Microlab. жалюзи-2 шт., система видеонаблюдения Специализированная мебель для обучающихся на 30 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная, комплект компьютерной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ. Набор демонстрационного оборудования: мультимедийный проектор Орtoma DLP Texas Instruments, настенный рулонный экран для	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год. MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
	меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования: проектор EPSON; экран	12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от

T		
электронную	82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	231310200541231020100100080005829244) – 522
информационно-	Controller, монитор: Proview 777(N) /	лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
образовательную	786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в	Информационно правовое обеспечение "Гарант"
среду Белгородского	количестве 10 единиц с возможностью	(для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119
ГАУ (читальные	подключения к сети Интернет и	от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС
залы библиотеки)***	обеспечения доступа в электронную	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
,	информационно-образовательную среду	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
	Белгородского ГАУ;	для бюджетных организаций. Договор от
	- неттоп Intel NUC	01.01.2017. Срок действия - бессрочно.
	BOXNUC8I13BEH2,i3 8109U, 3.6 GHz,	variation of an Assessment and a second
	4Gb DDR4/3;	
	- Экран Lumien Control LMC-100110	
	(305*229)/2;	
	- мультимедийный-проектор Epson EB-	
	Х39/2;	
	- акустическая система SVEN SPS-635;	
	- акустическая система SVEN SFS-055, - микшерный пульт SOUNDKING	
	1	
	MIX02AU;	
	- вокальный динамический микрофон	
	VOLTA DM-b58	
	Читальный зал №2 (009-011)	
	- Специализированная мебель;	
	- комплект компьютерной техники в	
	сборе (системный блок: Intel	
	000001101340596/10; монитор:	
	SAMSUNG 000001101340591/100	
	- настенный плазменный телевизор	
	SAMSUNG PS50C450B1 Black HD	
	(диагональ 127 см);	
	- аудиовидео кабель HDMI	
Помещение для	Стол 2-х тумбовый-3шт, стулья	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
хранения и	полумягкие деревянные-1шт, стулья	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
профилактического	полумягкие металлические-2шт,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
обслуживания	тумбочка-2шт, шкаф книжный со	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
учебного	стеклом -2шт, шкаф плат.двух дверный-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
оборудования	1шт, сейф-1шт, компьютер в комплекте-	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
ооорудования	тшт, сеиф-тшт, компьютер в комплекте-	оссерочно, Anni-virus Kaspersry Enupoint Security

		№214**	1шт, принтер-1шт, ноутбук-2шт, жалюзи-1шт. Рабочее место лаборанта: компьютер (системный блок, монитор клавиатура мышь), МФУ BROTHER (принтер, сканер, ксерокс).	для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Б1.О.07	Управление персоналом	№ 1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель на 100 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: 2 стола, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования: проектор EPSON; экран для проектора с электроприводом ScreenMedia; ноутбук Asus 15.6"; 2 акустические колонки Microlab. жалюзи-2 шт., система видеонаблюдения	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно.
		№ 317 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель для обучающихся на 46 посадочных мест. Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная, комплект компьютерной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ. Набор демонстрационного оборудования: мультимедийный проектор OptomaDLP TexasInstruments, настенный рулонный экран для проектора ScreenMedia, 2 акустические колонки Defender.	МЅ Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное системное ПО «Базальт СПО». Договор о сотрудничестве №ДС 015-2019 от 07.10.2019. Срок действия лицензии — бессрочно.; МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно.

Б1.О.08	Технология профессионально-	Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки) Учебная аудитория для проведения	Информационные стенды (планшеты настенные): - Источники привлечения персонала; - Численность и структура персонала; - Движение персонала; - Профессиограмма; - Понятие и виды деловой карьеры; - Элементы человеческого капитала; - Стратегия управления персоналом; - Принципы и задачи управления персоналом; - Понятие кадровой политики; - Факторы, влияющие формирование кадровой политики Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Г6, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудиовидео кабель HDMI Специализированная мебель на 50 посадочных мест, доска настенная,	Оffice 2016 Russian OLPNL Academic Edition сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное офисное программное обеспечение "Р7-офис Десктоп». Сублицензионный договор на российское офисное программное обеспечение для учебных целей №4 от 11.06.2020. Срок действия лицензии — бессрочно.; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	ориентированного	занятий лекционного	наборы демонстрационного	действия лицензии – бессрочно.
	обучения	типа, семинарского	оборудования и учебно-наглядных	

	1	
типа, курсового	пособий.	
проектирования,	1. Состав оборудования рабочего	
групповых и	места:	
индивидуальных	- Проектор EPSONEB-X11;	
консультаций,	- Экран ScreenMedia	
текущего контроля и	(моторизированный);	
промежуточной	- Колонки Microlab;	
аттестации № 101	- Кронштейн, кабели коммутации;	
	- Hoyтбук Asus 661C Intel Pentium UL	
	V;	
	- Кабели коммутации.	
Учебная аудитория	Специализированная мебель на 26	MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc.
для проведения	посадочных мест, кафедра. Наборы	Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
занятий	демонстрационного оборудования и	лицензии – бессрочно. Отечественное
семинарского типа,	учебно-наглядных пособий	системное ПО «Базальт СПО». Договор о
курсового	Состав оборудования рабочего места:	сотрудничестве №ДС 015-2019 от 07.10.2019.
проектирования,	- Проектор PanasonicPT-ST10;	Срок действия лицензии – бессрочно.; МЅ
групповых и	- Интерактивная доска PanasonicVB-	Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор
	Т780ВР;	№180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии
индивидуальных консультаций,	- Колонки SVEN;	– бессрочно.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		– оссерочно.
текущего контроля и	- Кронштейн, кабели коммутации;	
промежуточной	- Ноутбук ASER 5733Z;	
аттестации № 110	- Телевизор Toshiba 32";	
	- Кабели коммутации.	
	Портреты «Проявление эмоций	
	человека» 8 шт.	
	Портреты «Великие педагоги» 7 шт.	
	Зеркало для самоанализа,	
	физиогномики и мимической работы. 5	
	IIIT.	
	Стенд «Профессиональная	
	компетентность» 1 шт.	
	Стенд «Структура профессионально-	
	педагогического сознания» 1 шт.	
	Стенд «Творчество педагога» 1 шт.	
	Стенд «Профессионально-	

	T	T		
			педагогический тренинг» 1 шт. Стенд	
			«Профессиональное саморазвитие» 1	
			шт.	
			Стенд «Информация».	
			Выставка учебных и научных работ	
			ППС кафедры.	
		Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Office 2016 Russian OLPNL Academic Edition
		самостоятельной	компьютерной техники в сборе	сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017.
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	Срок действия лицензии – бессрочно.
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Отечественное офисное программное
		возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	обеспечение "Р7-офис Десктоп».
		подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	Сублицензионный договор на российское
		Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	офисное программное обеспечение для учебных
		обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	целей №4 от 11.06.2020. Срок действия
		доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	лицензии – бессрочно.; Anti-virus Kaspersry
		электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с	Endpoint Security для бизнеса (Договор от
		информационно-	возможностью подключения к сети	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		образовательную	Интернет и обеспечения доступа в	231310200541231020100100080005829244) - 522
		среду Белгородского	электронную информационно-	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
		ГАУ (читальные	образовательную среду Белгородского	
		залы библиотеки)	ГАУ; настенный плазменный телевизор	
			SAMSUNG PS50C450B1 Black HD	
			(диагональ 127 см); аудиовидео кабель	
			HDMI	
Б1.О.09	Интеллектуальные	Учебная аудитория	Специализированная мебель для	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc
	информационные	для проведения	обучающихся на 40 посадочных мест.	Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от
	технологии	занятий лекционного	Рабочее место преподавателя: стол,	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		типа № 422.	стул, кафедра-трибуна переносная,	бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL
			доска меловая настенная.	Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
			Набор демонстрационного	действия лицензии – бессрочно; Anti-virus
			оборудования:	Kaspersry Endpoint Security для бизнеса
			Ноутбук ASUS, проектор Epson EB-X8	(Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
			переносной, экран для демонстрации.	231310200541231020100100080005829244)
			1 , 1 , , ,	522 лицензия. Срок действия лицензии – 1
				год.
				0.
	i	1	I	

Учебная аудитория для самостоятельной работы студентов № 505	15 компьютеров в сборе, информационные стенды, стулья и столы ученические, рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная, телевизионная панель, кондиционер Имеется система видеонаблюдения	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии –бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Компьютерный класс № 501	15 компьютеров в сборе, информационные стенды, стулья и столы ученические, рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная. Имеется система видеонаблюдения	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии —бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; - Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ (читальные	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского	Оffice 2016 Russian OLPNL Academic Edition сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017. Срок действия лицензии — бессрочно. Отечественное офисное программное обеспечение "Р7-офис Десктоп». Сублицензионный договор на российское офисное программное обеспечение для учебных целей №4 от 11.06.2020. Срок действия лицензии — бессрочно.; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.

		T		1
		залы библиотеки)	ГАУ; настенный плазменный телевизор	
			SAMSUNG PS50C450B1 Black HD	
			(диагональ 127 см); аудиовидео кабель	
			HDMI	
Б1.О.10	Современные	Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	проблемы отрасли	для проведения	(проектор, настенный экран), стулья	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	ученические шт., столы ученические .,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа № 413.	рабочее место преподавателя: стол,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
			стул, доска меловая настенная.,	12.02.2011. Срок действия лицензии –
			информационные стенды.	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
				для бизнеса (Сублицензионный
				договор№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023)
				– 522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год,
				стенды.
		Учебная аудитория	15 компьютеров в сборе,	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для самостоятельной	информационные стенды, стулья и	OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок
		работы	столы ученические, рабочее место	действия лицензии –бессрочно;
		обучающихся с	преподавателя: стол, стул, доска	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
		возможностью	меловая настенная, телевизионная	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
		подключения к	панель, кондиционер	лицензии – бессрочно; - Anti-virus Kaspersry
		Интернету и	Имеется система видеонаблюдения	Endpoint Security для бизнеса (Договор от
		обеспечением		28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		доступа в		231310200541231020100100080005829244) -
		электронную		522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
		информационно-		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
		образовательную		
		среду № 505.		
		Помещения для	Специализированная мебель;	Microsoft Imagine Premium Electronic Soft-
		самостоятельной	комплект компьютерной техники в	ware Delivery. Сублицензионный договор
		работы	сборе (системный блок: Asus P4BGL-	№937/18 на передачу неисключительных прав
		обучающихся с	MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256	от 16.11.2018. Срок действия лицен- зии-
		возможностью	Graphics Controller, монитор: Proview	бессрочно. MS Office Std 2010 RUSOPLNL
		подключе- ния к	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	Асdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		Интернету и	мышь.) в количестве 10 единиц с	действия лицензии – бессрочно.
		обеспечением	возмож- ностью подключения к сети	Информационно правовое обеспечение "Га-
		доступа в	Интернет и обеспечения доступа в	рант" (для учебного процесса). Договор
	l	Acciding B	Timephor in occome tennin goory na b	рант (для у теоного процесси). Договор

	I	T		1
		электронную	электронную ин-	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия
		информационно-	формационнообразовательную среду	- бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Вер- сия
		образовательную	Бел-городского ГАУ; настенный	Проф. Консультант Финансист. Кон-
		среду Белгородского	плазменный телевизор SAMSUNG	сультантПлюс: Консультации для бюджет- ных
		ГАУ (читальные	PS50C450B1 Black HD (диагональ 127	организаций. Договор от 01.01.2017. Срок
		залы библиотеки)	см); аудиовидео кабель HDMI	действия - бессрочно.
		Помещение для	Специализированная мебель: 3 стола,	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
		хранения и	2 по-	RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011.
		профилактиче- ского	лумягких стула, 3 тумбочки, 2	Срок действия лицензии – бессрочно; MS Office
		обслуживания	книжных	Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		учебного оборудова-	шкафа, 1 шкаф платяной	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		кин	двухстворчатый, 1 сейф.	бессрочно
			Рабочее место лаборанта: компьютер	
			(системный блок, монитор клавиатура	
			мышь), МФУ BROTHER (принтер,	
			сканер, ксерокс).	
Б1.В.01	Частная селекция и	Учебная аудитория		MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	семеноводство	для проведения		OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	Демонстрационное оборудование	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа №413,	(проектор, настенный экран), стулья	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		Белгородская	ученические 65 шт., столы ученические	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		область,	30 шт., рабочее место преподавателя:	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		Белгородский район,	стол, стул, доска меловая настенная.,	для бизнеса (Сублицензионный
		поселок Майский,	информационные стенды.	договор№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023)
		улица Студенческая,	* *	 − 522 лицензия. Срок действия лицензии − 1 год,
		дом 1.		стенды.
		Учебная аудитория	T .	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для проведения	Демонстрационное оборудование	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		семинарского типа,	(проектор, мини-компьютер, настенный	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		групповых и	экран), стулья ученические шт., столы	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		индивидуальных	ученические, рабочее место	12.02.2011. Срок действия
		консультаций,	преподавателя: стол, стул, доска	лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersry
		текущего контроля и	меловая настенная., муляжи овощных	Endpoint Security для бизнеса
		промежуточной	культур, плоды, семена, чашки Петри,	(Сублицензионный договор
		аттестации №	разборные доски. Информационные	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522
		520.Белгородская	стенды. 30 посадочных мест.	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
	I	т = 0.2 сти сродения		

область,		
Белгородский район,		
поселок Майский,		
улица Студенческая,		
дом 1.		
	Специализированная мебель; комплект компьютер- ной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-	Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
	MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6	передачу
	PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20	неисключительных прав от 16.11.2018. Срок
	Γ6, 5400 RPM, Ultra- ATA/100)\ NEC	действия лицензии- бессрочно. MS Office Std
	CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
	82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	12.02.2011. Срок действия лицензии –
	Controller, монитор: Proview 777(N) /	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
	786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.);	для бизнеса (Сублицензионный договор
Помещение для	Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) – 522
самостоятельной	Intel Pentium E2200\1 ΓБ DDR2-800	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
работы (библиотека,	DDR2 SDRAM\MAXTOR	Информационно правовое обеспечение "Гарант"
читальный зал с	STM3160215A (160 ГБ, 7200 RPM,	(для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119
выходом в Интернет)	Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-	от 01.09.2012. Срок действия – бессрочно. СПС
	7243S\Intel GMA 3100 монитор: acer	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
	v193w [19"], клавиатура, мышь.) с	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
	возможностью подключения к сети	для
	Интернет и обеспечения доступа в	бюджетных организаций. Договор от
	электронную информационно-	01.01.2017. Срок действия – бессрочно.
	образовательную среду Белгородского	RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи
	ГАУ; настенный плазменный телевизор	Программа Balabolka (portable) для чтения вслух
	SAM- SUNG PS50C450B1 Black HD	текстовых файлов. Программа экранного
	(диагональ 127 см); аудио-видео кабель	доступа NDVA
	HDMI	
Помещение для		MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
хранения и	Рабочее место лаборанта: стол – 3 шт.,	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
профилактического	стул - 3, шкафы книжные – 2шт., 2	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
обслуживания	компьютера, принтер, дистиллятор,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
учебного	холодильник.	12.02.2011. Срок действия лицензии –
оборудования № 508		бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security

Б1.В.02	Технология селекционного процесса и организации семеноводства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №413, Белгородская область, Белгородский район, поселок Майский, улица Студенческая, дом 1.	Демонстрационное оборудование (проектор, настенный экран), стулья ученические 65 шт., столы ученические 30 шт., рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., информационные стенды.	для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №17УЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год, стенды.
		Учебная аудитория для проведения семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 520.Белгородская область, Белгородский район, поселок Майский, улица Студенческая, дом 1.	Демонстрационное оборудование (проектор, мини-компьютер, настенный экран), стулья ученические шт., столы ученические, рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., муляжи овощных культур, плоды, семена, чашки Петри, разборные доски. Информационные стенды. 30 посадочных мест.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.
		Помещение для самостоятельной работы (библиотека, читальный зал с выходом в Интернет)	Специализированная мебель; комплект компьютер- ной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra- ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	Місгоsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018. Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security

			Controller MOUNTON: Proving 777(N)	ппа бизнеса (Сублицензионний поговов
			Сопtroller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.); Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore Intel Pentium E2200\1 ГБ DDR2-800 DDR2 SDRAM\MAXTOR STM3160215A (160 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-7243S\Intel GMA 3100 монитор: асег v193w [19"], клавиатура, мышь.) с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAM- SUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудио-видео кабель	для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия — бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия — бессрочно. RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 508	Рабочее место лаборанта: стол – 3 шт., стул - 3, шкафы книжные – 2шт., 2 компьютера, принтер, дистиллятор, холодильник.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.
Б1.В.03	Технический сервис селекционного процесса	№413 Лекционная аудитория	Специализированная мебель для обучающихся на посадочных мест. Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-трибуна напольная, доска меловая настенная. Набор демонстрационного оборудования в соответствие с РПД «Технические средства современных агрот ехнологий»: Ноутбук ASUS, проектор EpsonEB-X8,	МS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год, стенды.

	экран для демонстрации	
	электромеханический, переносной, 2	
	акустические колонки.	
	Информационные стенды (планшеты	
	настенные).	
№516 Лаборатория	Стулья ученические, столы	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
кормопроизводства	ученические, рабочее место	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	преподавателя: стол, стул, доска	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
	меловая настенная, ЖК панель Hitachi,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
	Технические весы, щуп для взятия	12.02.2011. Срок действия
	средней пробы сыпучих кормов,	лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersry
	сноповые образцы кормовых трав,	Endpoint Security для бизнеса
	Коллекции семян многолетних и одно-	(Сублицензионный договор
	летних растений, разборные доски.	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522
	•	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
№ 505 Лаборатория	15 компьютеров в сборе,	-MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
информационных	информационные стенды, стулья и	RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011.
технологий в	столы ученические, рабочее место	Срок действия лицензии –бессрочно; - MS
агрономии	преподавателя: стол, стул, доска	Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор
•	меловая настенная, телевизионная	No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии –
	панель, кондиционер. Имеется система	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
	видеонаблюдения.	для бизнеса (Сублицензионный договор от
		28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		231310200541231020100100080005829244) – 522
		лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно.
обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	бизнеса (Сублицензионный договор от
электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
информационно-	возможностью подключения к сети	231310200541231020100100080005829244) – 522

		образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудиовидео кабель HDMI	лицензии. Срок действия лицензии 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно. RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Balabolka (рогтавые) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 507.	Рабочее место лаборанта: стол-3 шт, стул -3, шкафы книжные -2шт., 2 компьютера, принтер, дистилятор, холодильник. Гербарный, семенной материал, инвентарь хозяйственный	-MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии —бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Б1.В.04	Физиолого- генетические основы селекции и семеноводства	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №413, Белгородская область, Белгородский район, поселок Майский, улица Студенческая, дом 1.	Демонстрационное оборудование (проектор, настенный экран), стулья ученические 65 шт., столы ученические 30 шт., рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., информационные стенды.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор № УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год, стенды.
		Учебная аудитория для проведения семинарского типа, групповых и индивидуальных	Демонстрационное оборудование (проектор, мини-компьютер, настенный экран), стулья ученические шт., столы ученические, рабочее место преподавателя: стол, стул, доска	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия

vo	онсультаций,	меловая настенная., муляжи овощных	лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersry
	екущего контроля и	культур, плоды, семена, чашки Петри,	Endpoint Security для бизнеса
	ромежуточной	разборные доски. Информационные	(Сублицензионный договор
	ттестации №	стенды. 30 посадочных мест.	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522
	20.Белгородская	отонды. 30 новадо шын мөөт.	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
	бласть,		singensian epok generalia singensian 110g.
	елгородский район,		
	оселок Майский,		
	лица Студенческая,		
1	ом 1.		
		Специализированная мебель;	
		комплект компьютер- ной техники в	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
		сборе (системный блок: Asus P4BGL-	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
		MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6	передачу
		PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20	неисключительных прав от 16.11.2018. Срок
		Гб, 5400 RPM, Ultra- ATA/100)\ NEC	действия лицензии- бессрочно. MS Office Std
		CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
		82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	12.02.2011. Срок действия лицензии -
		Controller, монитор: Proview 777(N) /	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.);	для бизнеса (Сублицензионный договор
П	Іомещение для	Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) – 522
ca	амостоятельной	Intel Pentium E2200\1 ΓБ DDR2-800	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
pa	аботы (библиотека,	DDR2 SDRAM\MAXTOR	Информационно правовое обеспечение "Гарант"
The state of the s	итальный зал с	STM3160215A (160 ΓБ, 7200 RPM,	(для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119
BE	ыходом в Интернет)	Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-	от 01.09.2012. Срок действия – бессрочно. СПС
		7243S\Intel GMA 3100 монитор: acer	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
		v193w [19"], клавиатура, мышь.) с	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
		возможностью подключения к сети	для
		Интернет и обеспечения доступа в	бюджетных организаций. Договор от
		электронную информационно-	01.01.2017. Срок действия – бессрочно.
		образовательную среду Белгородского	RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи
		ГАУ; настенный плазменный телевизор	Программа Balabolka (portable) для чтения вслух
		SAM- SUNG PS50C450B1 Black HD	текстовых файлов. Программа экранного
		(диагональ 127 см); аудио-видео кабель HDMI	доступа NDVA
	Іомещение для	Рабочее место лаборанта: стол – 3 шт.,	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
111	имещение для	т аоочее место лаооранта. стол — 3 шт.,	windows windin / Adding Leganzanoli Rus

		хранения и	стул - 3, шкафы книжные – 2шт., 2	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		профилактического	компьютера, принтер, дистиллятор,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		обслуживания	холодильник.	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		учебного		12.02.2011. Срок действия лицензии –
		оборудования № 508		бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
				для бизнеса (Сублицензионный договор
				№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) – 522
				лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
Б1.В.05	Управление	Учебная аудитория	15 компьютеров в сборе,	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	плодородием в	для проведения	информационные стенды, стулья и	OPL NL. Договор No180 от12.02.2011. Срок
	селекционно-	занятий лекционного	столы ученические, рабочее место	действия лицензии –бессрочно;
	семеноводческих	типа, семинарского	преподавателя: стол, стул, доска	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
	системах	типа, групповых и	меловая настенная, телевизионная	Договор No180 от12.02.2011. Срок действия
		индивидуальных	панель, кондиционер	лицензии – бессрочно;
		консультаций,	Имеется система видеонаблюдения	- Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		текущего контроля и		бизнеса (Сублицензионный договор от
		промежуточной		28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		аттестации №505		231310200541231020100100080005829244) – 522
		·		лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
		Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
		самостоятельной		Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
		возможностью		
		подключения к		
		обеспечением	· · · · · ·	1 1
		доступа в		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
		1		
			возможностью подключения к сети	лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
				★
		1 7	-	
		залы библиотеки)	Белгородского ГАУ; настенный	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
		Sambi Onominotekini		
		Sandi Onomotekn)	плазменный телевизор SAMSUNG	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
		текущего контроля и промежуточной аттестации №505 Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ (читальные	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду	бизнеса (Сублицензионный договор 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.9 231310200541231020100100080005829244) – 5 лицензии. Срок действия лицензии 1 год. Місгоѕоft Ітадіпе Ртетішт Еlестопіс Softwa Delivery. Сублицензионный договор №937/18 передачу неисключительных прав от 16.11.201 Срок действия лицензии- бессрочно. МЅ Offi Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 12.02.2011. Срок действия лицензии бессрочно Anti-virus Kaspersry Endpo Security для бизнеса (Сублицензионный догов от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.9 231310200541231020100100080005829244) – 5 лицензии. Срок действия лицензии 1 го Информационно правовое обеспечение "Гаран (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-1 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СІ

			см); аудиовидео кабель НДМІ	01.01.2017. Срок действия - бессрочно.
			см); аудиовидео каоель ПОМП	<u> </u>
				RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа
				Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых
				файлов. Программа экранного доступа NDVA
				Программы КОМПАС-3D и Auto-CAD
Б1.В.06		Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	Нормативно-	для проведения	(проектор, настенный экран), стулья	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	_	занятий лекционного	ученические шт., столы ученические .,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
	правовые основы в	типа № 413	рабочее место преподавателя: стол,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
	селекции и		стул, доска меловая настенная.,	12.02.2011. Срок действия лицензии –
	семеноводстве		информационные стенды . 80	бессрочно;
	семеноводетве		посадочных мест	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
				бизнеса (Сублицензионный договор от
				28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244) – 522
				лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
		Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для проведения	(проектор, миникомпьютер, настенный	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	экран), стулья ученические шт., столы	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа, семинарского	ученические ., рабочее место пре-	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		типа, групповых и	подавателя: стол, стул, доска меловая	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		индивидуальных	настенная., муляжи овощных куль-тур,	бессрочно;
		консультаций,	семена овощных культур, чашки Петри,	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		текущего контроля и	разборные доски. информа-ционные	бизнеса (Сублицензионный договор от
		промежуточной	стенды. 30 посадочных мест.	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		аттестации № 520.	7, 7,	231310200541231020100100080005829244) – 522
				лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
		Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
		самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
		возможностью	SDRAM\ST320014A (20 \(\text{T6}, 5400 \\ \text{RPM}, \)	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
		подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	для бизнеса (Сублицензионный договор
			•	1
		доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022) - 522

	I	1	T	
		электронную информационно- образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудиовидео кабель HDMI	лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно. RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 508	Рабочее место лаборанта: стол-3 шт, стул -3, шкафы книжные -2шт., 2 компьюте-ра, принтер, дистилятор, холодильник	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Б1.В.07	Бизнес планирование в семеноводстве	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №319	Специализированная мебель на 50 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Состав оборудования рабочего места: - Проектор EPSONMultiMedia; - Экран Economy-P 200x200 (моторизированный); - Колонки Microlab; - Кронштейн, кабели коммутации; - ноутбук Lenovo. Стенды наглядные 3 шт. «Бухгалтерский баланс», «План счетов бухгалтерского учета финансовохозяйственной деятельности», «Герб	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;

	<i>G</i>	
V. C	бухгалтеров».	MC OCC C/1 2010 PHG OPL NY A 1
Учебная аудитория	•	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
для проведения		Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
занятий	кафедра, рабочее место преподавателя.	лицензии – бессрочно;
семинарского типа.	Состав оборудования рабочего места:	
групповых	J , ,	
индивидуальных	проекторEPSON,	
консультаций,	-экран с электроприводом Digis-	
текущего контроля и	1,	
промежуточной	- аудиосистема (колонки Sven -	
аттестации № 234	2 шт)	
,	- Кронштейн, кабели	
	коммутации;	
	- Ноутбук PackardBell;	
	- Кабели коммутации.	
	Стенды наглядные 3 шт. «Состав	
	контрольно-кассовой машины ЭКР	
	2102К», «Признаки подлинности	
	денежных купюр», «Банкноты и монеты	
	банка России».	
Помещения для	<u> </u>	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
	компьютерной техники в сборе	1 1
самостоятельной		1
работы		1
возможностью	MX\IntelCeleron, 1715 MHz\256 M6	231310200541231020100100080005829244) – 522
подключения в		лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Интернету и) , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , , -	
обеспечением	CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	
доступа		
электронную	GraphicsController, монитор: Proview	
информационно-	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	
образовательную	мышь.); Foxconn	
среду Белгородского	G31MVP/G31MXP\DualCoreIntelPentium	
ГАУ (читальные	E2200\1 ГБ DDR2-800 DDR2	
залы библиотеки)	SDRAM\MAXTOR STM3160215A (160	
	ΓБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)\Optiarc	
	DVD RW AD-7243S\Intel GMA 3100	

			монитор: acerv193w [19"], клавиатура,	
			мышь.) с возможностью подключения к	
			сети Интернет и обеспечения доступа в	
			электронную информационно-	
			образовательную среду Белгородского	
			ГАУ; настенный плазменный телевизор	
			SAMSUNG PS50C450B1 Black HD	
			(диагональ 127 см); аудио-видео кабель	
			НВМІ	
		Помещение для	Стол преподавательский – 3 шт., стол	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		хранения и	компьютерный – 1 шт., стул мягкий – 6	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		профилактического	шт., шкаф стеллаж -3 шт., шкаф	действия лицензии – бессрочно;
		обслуживания	плат.двух дверный – 1 шт., шкаф	
		учебного	книжный со стеклом – 1 шт., тумба – 2	
		оборудования	шт., компьютер -1 шт., принтер – 1 шт.,	
			сейф – 1 шт., жалюзи-1шт	
Б1.В.ДВ.01.01	Геномная селекция	Учебная аудитория		MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	растений	для проведения		OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	Демонстрационное оборудование	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа №413,	(проектор, настенный экран), стулья	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		Белгородская	ученические 65 шт., столы ученические	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		область,	30 шт., рабочее место преподавателя:	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		Белгородский район,	стол, стул, доска меловая настенная.,	для бизнеса (Сублицензионный
		поселок Майский,	информационные стенды.	договор№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023)
		улица Студенческая,		– 522 лицензия. Срок действия лицензии – 1 год,
		дом 1.		стенды.
		Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для проведения	(проектор, мини-компьютер, настенный	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		семинарского типа,	экран), стулья ученические шт., столы	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		групповых и	ученические, рабочее место	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		индивидуальных	преподавателя: стол, стул, доска	12.02.2011. Срок действия
		консультаций,	меловая настенная., муляжи овощных	лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersry
		текущего контроля и	культур, плоды, семена, чашки Петри,	Endpoint Security для бизнеса
		промежуточной	разборные доски. Информационные	(Сублицензионный договор
		аттестации №	стенды. 30 посадочных мест.	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522
		520.Белгородская	orengen so noongo mbin moor.	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.

область,		
Белгородский район,		
поселок Майский,		
улица Студенческая,		
дом 1.		
	Специализированная мебель; комплект компьютер- ной техники в	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
	сборе (системный блок: Asus P4BGL- MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 Мб	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу
	PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20	неисключительных прав от 16.11.2018. Срок
	Гб, 5400 RPM, Ultra- ATA/100)\ NEC	действия лицензии- бессрочно. MS Office Std
	CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
	82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	12.02.2011. Срок действия лицензии –
	Controller, монитор: Proview 777(N) /	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
	786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.);	для бизнеса (Сублицензионный договор
Помещение для	Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) – 522
самостоятельной	Intel Pentium E2200\1 ΓБ DDR2-800	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
работы (библиотека,	DDR2 SDRAM\MAXTOR	Информационно правовое обеспечение "Гарант"
читальный зал с	STM3160215A (160 ГБ, 7200 RPM,	(для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119
выходом в Интернет)	Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-	от 01.09.2012. Срок действия – бессрочно. СПС
	7243S\Intel GMA 3100 монитор: acer	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
	v193w [19"], клавиатура, мышь.) с	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
	возможностью подключения к сети	для
	Интернет и обеспечения доступа в	бюджетных организаций. Договор от
	электронную информационно-	01.01.2017. Срок действия – бессрочно.
	образовательную среду Белгородского	RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи
	ГАУ; настенный плазменный телевизор	Программа Balabolka (portable) для чтения вслух
	SAM- SUNG PS50C450B1 Black HD	текстовых файлов. Программа экранного
	(диагональ 127 см); аудио-видео кабель	доступа NDVA
	нрмі	Accivita IVD V A
Помещение для	IIIII	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
хранения и	Рабочее место лаборанта: стол – 3 шт.,	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
профилактического	стул - 3, шкафы книжные – 2шт., 2	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
обслуживания	компьютера, принтер, дистиллятор,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
учебного	холодильник.	12.02.2011. Срок действия лицензии –
оборудования № 508		бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security

Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярные и генетические маркеры	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа №413, Белгородская область, Белгородский район, поселок Майский, улица Студенческая, дом 1.	Демонстрационное оборудование (проектор, настенный экран), стулья ученические 65 шт., столы ученические 30 шт., рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., информационные стенды.	для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. МЅ Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; МЅ Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №17УЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год, стенды.
		Учебная аудитория для проведения семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 520.Белгородская область, Белгородский район, поселок Майский, улица Студенческая, дом 1.	Демонстрационное оборудование (проектор, мини-компьютер, настенный экран), стулья ученические шт., столы ученические, рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., муляжи овощных культур, плоды, семена, чашки Петри, разборные доски. Информационные стенды. 30 посадочных мест.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.
		Помещение для самостоятельной работы (библиотека, читальный зал с выходом в Интернет)	Специализированная мебель; комплект компьютер- ной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra- ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	Місгоsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018. Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security

			Соntroller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.); Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore Intel Pentium E2200\1 ГБ DDR2-800 DDR2 SDRAM\MAXTOR STM3160215A (160 ГБ, 7200 RPM, Ultra-ATA/100)\Optiarc DVD RW AD-7243S\Intel GMA 3100 монитор: acer v193w [19"], клавиатура, мышь.) с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAM- SUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудио-видео кабель HDMI	для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия — бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия — бессрочно. RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 508	Рабочее место лаборанта: стол – 3 шт., стул - 3, шкафы книжные – 2шт., 2 компьютера, принтер, дистиллятор, холодильник.	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2023) — 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год.
Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация семян	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 413	Демонстрационное оборудование (проектор, настенный экран), стулья ученические шт., столы ученические ., рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная., информационные стенды . 80 посадочных мест	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522

		1
		лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
для проведения	(проектор, миникомпьютер, настенный	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
занятий лекционного	экран),стулья ученические шт., столы	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
типа, семинарского	ученические ., рабочее место пре-	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
типа, групповых и	подавателя: стол, стул, доска меловая	12.02.2011. Срок действия лицензии –
индивидуальных	настенная., муляжи овощных куль-тур,	бессрочно;
консультаций,	семена овощных культур, чашки Петри,	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
текущего контроля и	разборные доски. информа-ционные	бизнеса (Сублицензионный договор от
промежуточной	стенды. 30 посадочных мест.	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
аттестации № 520.		231310200541231020100100080005829244) – 522
		лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	для бизнеса (Сублицензионный договор
доступа в	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022) - 522
электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
информационно-	возможностью подключения к сети	Информационно правовое обеспечение "Гарант"
образовательную	Интернет и обеспечения доступа в	(для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119
среду Белгородского	электронную	от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС
ГАУ (читальные	информационнообразовательную среду	КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант
залы библиотеки)	Белгородского ГАУ; настенный	Финансист. КонсультантПлюс: Консультации
	плазменный телевизор SAMSUNG	для бюджетных организаций. Договор от
	PS50C450B1 Black HD (диагональ 127	01.01.2017. Срок действия - бессрочно.
	см); аудиовидео кабель HDMI	RHVoice-v0.4-a2 синтезатор речи Программа
		Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых
		файлов. Программа экранного доступа NDVA
Помещение для	Рабочее место лаборанта: стол-3 шт,	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
хранения и	стул -3, шкафы книжные -2шт., 2	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
профилактического	компьюте-ра, принтер, дистилятор,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
обслуживания	холодильник	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от

	T	T -		10.00.0011
		учебного		12.02.2011. Срок действия лицензии –
		оборудования № 508		бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
				для бизнеса (Сублицензионный договор от
				28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244) – 522
				лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Б1.В.ДВ.02.02	Агробиологические	Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
	основы	для проведения	(проектор, настенный экран), стулья	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	семеноводства	занятий лекционного	ученические шт., столы ученические .,	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа № 413	рабочее место преподавателя: стол,	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
			стул, доска меловая настенная.,	12.02.2011. Срок действия лицензии –
			информационные стенды . 80	бессрочно;
			посадочных мест	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
				бизнеса (Сублицензионный договор от
				28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
				231310200541231020100100080005829244) – 522
				лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
		Учебная аудитория	Демонстрационное оборудование	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
		для проведения	(проектор, миникомпьютер, настенный	OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
		занятий лекционного	экран), стулья ученические шт., столы	действия лицензии – бессрочно; MS Office Std
		типа, семинарского	ученические ., рабочее место пре-	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
		типа, групповых и	подавателя: стол, стул, доска меловая	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		индивидуальных	настенная., муляжи овощных куль-тур,	бессрочно;
		консультаций,	семена овощных культур, чашки Петри,	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для
		текущего контроля и	разборные доски. информа-ционные	бизнеса (Сублицензионный договор от
		промежуточной	стенды. 30 посадочных мест.	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
		аттестации № 520.		231310200541231020100100080005829244) – 522
				лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
		Помещения для	Специализированная мебель; комплект	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
		самостоятельной	компьютерной техники в сборе	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
		работы	(системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
		обучающихся с	Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
		возможностью	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM,	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от
		подключения к	Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	12.02.2011. Срок действия лицензии –
		Интернету и	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		обеспечением	Graphics Controller, монитор: Proview	для бизнеса (Сублицензионный договор
<u> </u>		Coccine icilitem	Stapines Controller, Monitrop. 110 view	ди ополечи (с јолиценополиви договор

				1
		доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационнообразовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудиовидео кабель HDMI	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022) - 522 лицензия. Срок действия лицензии — 1 год. Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно. RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Программа Ваlabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов. Программа экранного доступа NDVA
		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 508	Рабочее место лаборанта: стол-3 шт, стул -3, шкафы книжные -2шт., 2 компьюте-ра, принтер, дистилятор, холодильник	МS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии — бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244) — 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
ФТД.01	Технология управления саморазвитием специалиста	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 3	Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя; наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий Состав оборудования рабочего места: - Проектор EPSON EB-X18; - Экран ScreenMedia (моторизированный); - Колонки Microlab; - Кронштейн, кабели коммутации; - Ящик под проектор; - Ящик под кабели;	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно.

		- Ноутбук Asus 661C Intel Pentium UL V.	
У	Учебная аудитория	Специализированная мебель на 50	MS Windows Pro 7 RUS Upgrd OPL NL Acdmc.
д	іля проведения	посадочных мест, доска настенная,	Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия
38	анятий лекционного	наборы демонстрационного	лицензии – бессрочно. Отечественное
TI	чпа, семинарского	оборудования и учебно-наглядных	системное ПО «Базальт СПО». Договор о
TI	типа, курсового	пособий.	сотрудничестве №ДС 015-2019 от 07.10.2019.
	проектирования,	Состав оборудования рабочего места:	Срок действия лицензии – бессрочно. MS Office
1	рупповых и	Проектор EPSONEB-X11, Экран	Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
1	ндивидуальных	ScreenMedia (моторизированный),	12.02.2011. Срок действия лицензии –
	онсультаций,	колонки Microlab, кронштейн, кабели	бессрочно.
	екущего контроля и	коммутации, кабели коммутации.	1
	ромежуточной	Стенды: «Древняя Русь IX-XIII в.» 1	
	ттестации № 101	шт., «Московская Русь XIV- XVII в.» 1	
"	Treeragini 3/2 101	шт., «Россий-ская империя XVIII-	
		начала XX в.» 1 шт., «Советское	
		государство 1917-1991 г» 1 шт., «Семь	
		чудес Белгородчины» 1 шт., «Стратегии	
		социально-экономического развития	
		Бел-городской области» 1 шт., стенд с	
		фотографиями 1 шт., «Информация».	
		фотографиями т шт., «информация». Жалюзи-2 шт.	
	Томочности	жалюзи-2 шт. Читальный зал №1 (010-012)	Office 2016 Russian OLPNL Academic Edition
	Іомещения для	,	
	амостоятельной	- специализированная мебель;	сублицензионный контракт № 5 от 04.05.2017.
1	аботы	- комплект компьютерной техники в	Срок действия лицензии – бессрочно.
	бучающихся с	сборе (системный блок: Asus P4BGL-	Отечественное офисное программное
	очтоонжомко	MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6	обеспечение "Р7-офис Десктоп».
	одключения к	PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20	Сублицензионный договор на российское
	Інтернету и	Γ6, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC	офисное программное обеспечение для учебных
	беспечением	CD-ROM CD-3002A\Intel(R)	целей №4 от 11.06.2020. Срок действия
	оступа в	82845G/GL/GE/PE/GV Graphics	лицензии – бессрочно. Anti-virus Kaspersry
	лектронную	Controller, монитор: Proview 777(N) /	Endpoint Security для бизнеса (Договор от
	нформационно-	786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в	28.11.2023 № YTYL[7873/4.1.23.988
	бразовательную	количестве 10 единиц с возможностью	231310200541231020100100080005829244) - 522
1	реду Белгородского	подключения к сети Интернет и	лицензия. Срок действия лицензии – 1 год.
	ГАУ (читальные	обеспечения доступа в электронную	
38	алы библиотеки)	информационно-образовательную среду	

ФТД.02	Системы искусственного интеллекта	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного	Белгородского ГАУ; - неттоп Intel NUC BOXNUC8I13BEH2,i3 8109U, 3.6 GHz, 4Gb DDR4/3; - экран Lumien Control LMC-100110 (305*229)/2; - мультимедийный-проектор Epson EB- X39/2; - акустическая система SVEN SPS-635; - микшерный пульт SOUNDKING MIX02AU; - вокальный динамический микрофон VOLTA DM-b58	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;
	•			
		Учебная аудитория для проведения занятий лекционного	компьютер в сборе (15 комплектов) комплект: проектор Sony; интерактивная доска; настенно-	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;
		типа, семинарского типа, групповых и	потолочный кронштейн; кабель- монитор SVGA 5м; кабель монитор	- Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от

электронную	мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети	231310200541231020100100080005829244) - 522
Интернету и обеспечением доступа в	3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура,	бессрочно. Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
возможностью подключения к	SDRAM\ST320014A (20 Γ6, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-	Std 2010 RUSOPLNL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии –
Помещения для самостоятельной работы обучающихся с	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 M6 PC2700 DDR	Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018. Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office
Положения		- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно (отечественное ПО)
индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №312	Ноутбук Lenovo Idea Pad 100-15 Стол ученический, стул ученический, стул вертушка, доска меловая настенная, стенд, жалюзи, купольная видеокамера	231310200541231020100100080005829244) – 5 лицензии. Срок действия лицензии 1 год Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно. (отечественное ПО)

	обслуживания	двухстворчатый, 1 сейф.	2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от
	учебного	Рабочее место лаборанта: компьютер	12.02.2011. Срок действия лицензии –
	оборудования	(системный блок, монитор клавиатура	бессрочно; Anti-virus Kaspersry Endpoint Security
		мышь), МФУВROTHER (принтер,	для бизнеса (Сублицензионный договор от
		сканер, ксерокс).	28.11.2023 № YTYЦ7873/4.1.23.988
			231310200541231020100100080005829244) – 522
			лицензии. Срок действия лицензии 1 год.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На оценочные материалы (фонды оценочных средств) основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство, реализуемой на агрономическом факультете ФГБУ ВО Белгородский ГАУ.

Текущий контроль успеваемости и промежуточные аттестации обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования (уровень магистратура) по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство осуществляется с помощью оценочных материалов в виде фондов оценочных средств, которые позволяют оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных в ней компетенций.

Оценочные материалы, в виде фондов оценочных средств по дисциплинам и практикам содержат перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования и описания шкал оценивания, типовые и другие материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы в виде фондов оценочных средств для государственной итоговой аттестации содержат перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы, описание показателей и критериев оценивания компетенций, а так же шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов образовательной программы, методические материалы определяющие процедуру оценивания результатов освоения образовательной программы.

В ходе рассмотрения представленных на экспертизу оценочных материалов в виде фондов оценочных средств установлено:

- 1.Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения образовательной программы Селекция и семеноводство по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, соответствует ФГОС ВО магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. №708).
- 2. Критерии и показатели оценивания компетенций и их индикаторов, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.
 - 3. Контрольные задания и иные материалы оценки результатов

обучения по образовательной программе разработаны на основе принципов оценивания: определенности, однозначности, надежности. Они соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровня сформированности компетенций.

- 4. Объем оценочных материалов в виде фондов оценочных средств соответствует учебному плану направления подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство.
- 5. Содержание оценочных материалов в виде фондов оценочных средств соответствует целям основной профессиональной образовательной программы Селекция и семеноводство по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, профессиональному стандарту «13.017 «Агроном», рег. номер 234, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 20 сентября 2021г., №644н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 20 октября 2021 г., рег. номер 65482).
- 6. Качество оценочных материалов обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

На основании проведенной экспертизы можно сделать вывод о том, что оценочные материалы в виде фондов оценочных средств основной профессиональной образовательной программы высшего образования (уровень магистратура) по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство позволяют установить соответствия уровня подготовки обучающихся к результатам освоения образовательно программы:

- оценить результаты освоения основной профессиональной образовательной программы как по отдельным дисциплинам, практикам, так и в целом по образовательной программе;

-выявит уровень сформированности универсальны, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определенных ФГОС ВО, на каждом этапе формирования компетенций.

Эксперт: директор

ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

С.И. Тютюнов

Экспертное заключение

На основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 26.07.2017г. №708 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.08.2017г.№47788) по ФГОС утвержденному приказом Минобрнауки России от 26.07.2017г.№ 708.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее ОПОП ВО) по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия реализуемая на агрономическом факультете ФГБУ ВО Белгородский ГАУ представляет собой систему учебно- методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества подготовки студента магистратуры.

ОПОП ВО разработана на основе федерального государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (уровень магистратура), с учетом нормативных документов, рекомендаций Министерства образования РФ и профессионального стандарта агроном.

ОПОП ВО состоит из общей характеристики ОПОП ВО, базового учебного плана, рабочих программ учебных дисциплин, рабочих программ производственных практик, рабочей программы государственной итоговой аттестации, ФОС рабочих программ, обеспеченности основной учебной и учебно-методической литературой, кадровой обеспеченности, обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием.

Общая трудоемкость освоения ОПОП ВО 35.04.04 - Агрономия, направленность (профиль) Селекция и семеноводство, составляет 120 зачетных единиц (4320 часов)

ОПОП BO Изучение всего комплекса дисциплин согласно обеспечивает выполнение следующих целей: формирование знаний и умений по методам создания сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, селекционного организации технике процесса, государственного И сортоиспытания, технологий производства высококачественных зарегистрированных сортов сельскохозяйственных культур.

В результате освоения ОПОП ВО выпускник может легко адаптироваться к рынку труда, у выпускника формируются практико-ориентированные знания, формируется готовность принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях, формирование потребности к настоящему развитию в профессиональной деятельности.

На агрономическом факультете Белгородского государственного аграрного университета создана материально — техническая, методическая и технологическая база для эффективной реализации ОПОП ВО магистратура по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) - Селекция и семеноводство

В состав Государственной итоговой аттестационной комиссии входят представители от организации работодателя.

Выводы:

На основании проведенной экспертизы ОПОП ВО, направление подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль)- Селекция и семеноводство.

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль)-Селекция и семеноводство, полностью соответствует требованиям ФГОС, и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.



директор

ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»

С.И. Тютюнов

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 26.07.2017г.№7080 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.08.2017г.№47788) по ФГОС утвержденному приказом Минобрнауки России от 26.07.2017г.№708

По заявленной основной образовательной программе группой разработчиков представлены:

- -ΦΓΟС ΒΟ;
- -характеристика ОПОП ВО;
- -учебный план;
- -рабочие программы дисциплин;
- -рабочие программы практик;
- -программа ГИА;
- -фонды оценочных средств;
- кадровое обеспечение ОПОП;
- -справка о материально техническом обеспечении ОПОП;

1. Результаты экспертизы:

Соответствие ОПОП ВО по ФГОС рекомендованной структуресоответствует.

Оценка содержания;

- 1. Общие положения описаны в полном объеме.
- 1.1 Наименование ОПОП по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия ФГОС ВО и ОПОП.
- 1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП; указаны в полном объеме.
 - 1.3 Общая характеристика ОПОП ВО:
 - 1.3.1 Цель ОПОП соответствует
 - 1.3.2 Срок освоения ОПОП соответствует 100
 - 1.3.3 Трудоемкость ОПОП соответствует
 - 1.4 Требования к поступающему на обучение указаны
 - 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП
- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника соответствует
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника соответствует
 - 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника соответствует
- 2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника соответствует
 - 3. Компетенции выпускника ОПОП соответствуют ФГОС
- 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП
 - 4.1 Календарный учебный график представлен, соответствует

нормативам

4.2 Учебный план – представлен.

Учебный план разработан в системе программного комплекса ИМЦА г. Шахты для создания учебных планов BO – без отклонений

Структура и содержание учебного плана отвечают требованиям ФГОС.

- 4.3 Рабочие программы учебных дисциплин представлены
- 4.4 Программы производственных практик представлены
- 5. Ресурсное обеспечение ОПОП соответствует
- 6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных компетенций выпускников представлены
- 7. Нормативно — методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП
- 7.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация: формы, порядок, периодичность, описание фондов оценочных средств представлены
- 7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП: требования и формы указаны
- 8. Другие нормативно методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся представлены.

2. Общие выводы

На основании проведенной экспертизы ОПОП ВО, направление подготовки 35.04.04 Агрономия, направленность (профиль) - Селекция и семеноводство, можно сделать заключение:

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (профиль) - Селекция и семеноводство, полностью соответствует требованиям ФГОС, и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

ОТЗЫВ

На основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (уровень магистратура), направленность (профиль) – Селекция и семеноводство, реализуемая в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Подготовка магистров по данному направлению для предприятий и хозяйств Белгородской области и в целом для предприятий ЦЧР актуальна. Объектами профессиональной деятельности магистров являются: принятие управленческих решений в области организации и нормировании труда в разных экономических и хозяйственных условиях, при возделывании различных сельскохозяйственных культур, научно-исследовательская деятельность. Дисциплины вышеуказанной основной профессиональной образовательной программы отвечают современным требованиям науки И практики. Подготовка магистров обеспечивается квалифицированными педагогическими кадрами, которые активно ведут научно – методическую деятельность. Белгородский ГАУ обеспечивает доступ обучающихся к источникам учебной и научной литературы.

Образовательный процесс осуществляется в аудиториях и лабораториях, оснащенных лабораторной и мультимедийной техникой, демонстрационными материалами. Производственные практики проходят на опытных полях Белгородского ГАУ и на предприятиях агропромышленного комплекса ЦЧР. Высокий научно – педагогический потенциал и материально – техническая база Белгородского ГАУ, разработанные рабочие программы дисциплин и практик способствует хорошему освоению обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Изучив основную профессиональную образовательную программу подготовки бакалавров по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (уровень магистратура), направленность (профиль) — Селекция и семеноводство, реализуемую в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, считаю, что ОПОП соответствует федеральному государственному стандарту высшего образования Российской Федерации и позволяет выпускать высококвалифицированных специалистов.