Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Старури НУСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Дата подписания: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

Уникальный программный ключ: 5258223550ea9fbeble Extra Bulchter Polyther Office Offic

## ВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени В.Я.ГОРИНА»

Декан агрономического факультета

« 17 » мая 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## Обучение служением

Направление подготовки: 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Управление земельными ресурсами

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки: 2024

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройства и кадастры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 августа 2020 г. № 978;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 № 245;
- профессионального стандарта «Специалист в сфере кадастрового учета и государственной регистрации прав», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 12.10.2021 г. № 718н;
- профессионального стандарта «Географ (специалист по выполнению работ и оказанию услуг географической направленности)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.12.2020 г. № 954н;
- профессионального стандарта «Бухгалтер», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 21.02.2019 г. № 103н;
- профессионального стандарта «Землеустроитель», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 29.06.2021 г. № 434н.

#### Составитель:

Зав кафепрой

Руководитель центра добровольчества управления молодежной политики Пашкова А.Ю., профессор кафедры экономики, д. э. н. Добрунова А. И., доцентыкафедры экономики, к.э.н. Акупиян О. С., Бреславец А. П.

**Рассмотрена** на заседании кафедры экономики «15 » мая 2024 г., протокол № 9

starof 1-

зав. кафедрон — 1 олова	пева Е.Л.
<b>Согласована</b> с методической комиссии мая 2024 г., протокол № 9	агрономического факультета «03»
Председатель методической комиссии	Морозова Т.С.
Руководитель основной профессионально образовательной программы	ой Мелентьев А. А.

#### І. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Модуль «Обучение служением» реализуется для достижения целей развитиягражданственности, ответственности, патриотизма и лидерства в единстве спрофессиональными компетенциями, путем реализации социально-ориентированных проектов повышающейся сложности с использованием профильных знаний и умений, полученных в учебном процессе.

**1.1. Цель дисциплины**. Обучение служением какпедагогическая технология интегрирует обучение и воспитание, академические знанияи практический опыт их применения ради позитивных социальных изменений.

#### 1.2.Задачи:

- Проведение обучающимися анализа ситуации в реальных социальных условиях для выявления актуальной проблемы, требующей проектного решения.
- Постановка проблемы путем фиксации обучающимися содержания проблемы, выявления субъекта проблемы, а также всех заинтересованных сторон в данной ситуации. Определение требований и ожиданий заинтересованных сторон с учетом социального контекста.
- Разработка обучающимися паспорта проекта с учетом компетенций студенческой команды, имеющихся ресурсов, а также самоопределения участников проекта по отношению к решаемой проблеме.
- Реализация проекта в условиях ресурсных, нормативных и этических ограничений, регулярного проведения рефлексивных мероприятий в целях развития гражданственности и профессионализма участников проекта.
- Подготовка отчета о ходе и результатах реализации проекта. Выполнение обучающимися защиты проекта. Проведение итоговой рефлексии проекта в целях осознания участниками проекта глубоких взаимосвязей между профессиональными компетенциями, гражданской ответственностью и социальными изменениями во благо общества.

## II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕС-СИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

### 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Обучение служением относится к обязательной части к дисциплинам по выбору (ДВ.4) (Б1.О.ДВ.04.05) основной профессиональной образовательной программы.

## 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Системно-критическое мышление Введение в профессиональную деятельность.
Требования к предварительной подго- товке обучающихся	знать: современные концепции социально ориентированной проектной деятельности, способы и приемы планирования, методы оценки социально-экономического положения;  уметь: анализировать запросы общества, применять профильные знания на благо
	обществу  владеть: методами и навыками межкультурного взаимодействия, навыками планирования своей деятельности

# III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компе- тенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достиже- ния компетенции	Планируемые результаты обу- чения по дисциплине
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя издействующих-правовых норм, имеющихсяресурсов и ограничений	ук-2.1. Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупностьвзаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.	проектов; способы совершенствования собственной проектной деятельности и профессионального развития  уметь: планировать самостоятельную проектную деятельность в решении профессиональных задач; подвергать критическому анализу проделанную работу; оценивать свои профессиональныекачества, особенности характера, определятьнаправления личностного роста, прогнозироватьразвитие в профессиональной деятельности, используя методы самодиагностики и цифровыесредства  владеть: технологиями и навыками планирования иуправления своей деятельностью и ее совершенствования на основе-

	самооценки, самоконтроля.
УК-2.3. Решает кон- кретные задачи проек- та заявленного качества и заустановленное вре- мя	знать: основы планирования в рамках обозначенной проблемы  уметь: формировать планграфик реализации проекта и план контроля его выполнения предвидя конечный результат и последовательность шагов для его достижения.
	владеть: основными экономическими инструментами, механизмом анализа, диагностики и прогноза развития проектов
УК-2.4. Публично представляетрезультаты решения конкретной задачи проекта	знать: основы научных исследований в проектной деятельности  уметь: Представлять публично результаты проекта (или отдельных его этапов) в различных формах (отчетов, статей, выступлений на научно-практических семинарах и конференциях) и предлагать пути его внедрения в практику)  владеть: управлением проекта на всех этапах его жизненного
	кретные задачи проекта заявленного качества и заустановленное время  УК-2.4. Публично представляетрезультаты решения конкрет-

## IV. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

## 4.1. Распределение объема учебной работы по формам обучения

Вид работы (в соответствии с учебным планом)	Объем учебной работы, час
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)	Очная (ускор.)
Семестр изучения дисциплины	2
Общая трудоемкость, всего, час	108
зачетные единицы	3
1.Контактная работа	
1.1.Контактная аудиторная работа (всего)	20,25
В том числе:	
Лекции (Лек)	10
Лабораторные занятия (Лаб)	
Практические занятия $(\Pi p)$	10
Установочные занятия (УЗ)	-
Предэкзаменационные консультации (Конс)	-
Текущие консультации (ТК)	-
1.2.Промежуточная аттестация	
Зачет (КЗ)	0,25
Экзамен (КЭ)	-
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНКР)	-
Выполнение контрольной работы (ККН)	-
1.3.Контактная внеаудиторная работа (контроль)	16
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)	71,75
в том числе:	
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	6
Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-практи-	14
ческим занятиям	14
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятель-	23
ное изучение	
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: подготовка реферата (контрольной работы)	22,75
Подготовка к экзамену	6

### 4.2 Общая структура дисциплины и виды учебной работы

Наименование модулей и разделов дисци-			учебной работы по формам обуче- ния, час		
		Очная фор	ома обучения (у	скор.)	
	Всего	Лекции	Практ.занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	
Модуль 1. «Введение в социальное проектирование»	40	4	4	32	
1. Социальный проект и особенности социально- ориентированного проектирования	14	2	2	10	
2. Социально-ориентированные НКО и специфика взаимодействия с ними	16	2	2	12	
3. Анализ ситуации и постановка проблемы	5	-	-	5	
4. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка	5	-	-	5	
Итоговое занятие по модулю 1	-	-	-	-	
Модуль 2. «Разработка и защита паспорта про- екта»	51,75	6	6	39,75	
1. Определение целей проекта, задач и плана работы	23,75	2	2	19,75	
2. Оценка ресурсов проекта. Паспорт проекта	14	2	2	10	
3. Реализация общественного проекта	14	2	2	10	
4. Оценка эффективности проекта	-	-	-	-	
Итоговое занятие по модулю 2	-	-	-	-	
Предэкзаменационные консультации			-		
Текущие консультации			-		
Установочные занятия	-				
Промежуточная аттестация	0,25				
Контактная аудиторная работа (всего)	20,25	10	10	-	
Контактная внеаудиторная работа (всего)			16		
Самостоятельная работа (всего)			71,75		
Общая трудоемкость	108				

#### 4.3 Содержание дисциплины

#### Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

#### Модуль 1. «Введение в социальное проектирование»

#### 1. Социальный проект и особенности социально-ориентированного проектирования

1.1.Понятие и особенности социально-ориентированного проекта: решение социальных проблем или улучшение благосостояния определенной группы людей, сообщества илиобщества в целом; учет интересов и потребностей различных стейкхолдеров и заинтересованных сторон; сотрудничество с другими НКО, государственными учреждениями, бизнес-сектором и проч.; измерение и оценка социального воздействия; гибкость и адаптивность; коммуникация и информирование общественности.

#### 2.Социально-ориентированные НКО и специфика взаимодействия с ними

2.1.Понятие НКО. Различие НКО и СОНКО. Особенности социально ориентированных НКО: миссия и цели, безвозмездность, зависимость от донорской поддержки, волонтерство и гражданская активность, сотрудничество и партнерство НКО, использование инноваций и технологий.

#### 3. Анализ ситуации и постановка проблемы

#### Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

- 3.1. Изучение контекста. Понятие и оценка широкого контекста, в котором существует проблема.
- 3.2. Идентификация проблемы. Определение проблемы в рамках проблемы.
- 3.3. Сбор данных и анализ. Сбор необходимых данных, чтобы лучше понять проблему.
- Взаимодействие с заинтересованными сторонами. Методика взаимодействия с органами власти и НКО.
- 3.5. Постановка проблемы. Выявление ключевого вопроса. Формирование проблемы. Специфика формулировки проблемы.
- 4. Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка
- 4.1. Создание гипотезы. Планирование эксперимента.
- 4.2. Реализация и оценка эксперимента. Анализ и заключение. Подтверждение гипотезы.

Итоговое занятие по модулю 1

#### Модуль 2. «Разработка и защита паспорта проекта»

- 1. Определение целей проекта, задач и плана работы
- 1.1. Определение общих целей. Выработка описания проекта.
- 2. Оценка ресурсов проекта. Паспорт проекта
- 2.1. Ресурсы проекта: понятие, виды (человеческие, финансовые, оборудование, материалы и др.)
- 2.2. Презентация паспорта проекта. Значимость проекта. Пути достижения целей проекта.
- 3. Реализация общественного проекта
- 3.1. Прототипирование. Разработка и реализация продукта проекта.
- 3.2. Тестирование и улучшение.
- 4. Оценка эффективности проекта
- 4.1. Анализ выполненных целей. Оценка достигнутых результатов.
- 4.2. Рефлексия и уроки, извлеченные из проекта. Оценка собственного вклада.

Итоговое занятие по модулю 2

V. ОЦЕНКА ЗНАНИЙ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРО-ВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

# 5.1. Формы контроля знаний, рейтинговая оценка и формируемые компетенции (очная форма обучения)

№ Наименование рейтингов, п/п модулей и блоков		нции	Объем учебной работы			работы	Форма контроля знаний		max)
		Формируемые компетенции	Общая трудоемкос	Лекции	Практ.занятия	Самост. работа		Количество баллов (min)	Количество баллов (max)
Bc	его по дисциплине	УК-2.1, УК-2.3, УК-2.4	108	10	10	71,7 5	Зачет	51	100
I. I	Рубежный рейтинг						Сумма баллов за модули	31	60
	одуль 1. «Введение в социальное оектирование»	УК-2.1, УК-2.3, УК-2.4	40	4	4	32		15	30
1.	Социальный проект и особенности социально- ориентированного проектирования		14	2	2	10	Устный опрос	5	10
2.	Социально-ориентированные НКО и специфика взаимодей- ствия с ними		16	2	2	12	Письменная контрольная ра- бота	5	10
3.	Анализ ситуации и постановка проблемы		5	-	-	5	Оценка настав- ником	5	10
	Выработка гипотезы проектного решения и ее проверка		5	-	-	5			
	оговый контроль знаний по те- м модуля 1						SWOT-анализ кейсов проекта		
	одуль 2. «Разработка и защита пас- ота проекта»	УК-2.1, УК-2.3, УК-2.4	51, 75	6	6	39,75		16	30
	Определение целей проекта, задач и плана работы		23, 75	2	2	19,75	Защита плана работы над про- ектом	4	7
	Оценка ресурсов проекта. Пас- порт проекта		14	2	2	10	Презентация ресурсов проекта	4	7
	Реализация общественного проекта		14	2	2	10	Презентация этапов реализа- ции проекта	4	8
4.	Оценка эффективности проекта		-	-	-	-	Оценка настав-	4	8

Итоговый контроль знаний по темам модуля 2		-	-	-	-	Защита проекта		
II. Творческий рейтинг	УК-2.1, УК-2.3, УК-2.4					Оценка выпол- нения индиви- дуального творческого задания	2	5
III. Рейтинг личностных ка- честв	УК-2.1, УК-2.3, УК-2.4					Оценка лично- стных качеств обучающихся, проявленных при изучении дисциплины	3	10
IV . Рейтинг сформированности прикладных практических требований							+	+
V. Промежуточная аттестация						зачет	15	25

## 5.2. Оценка знаний студента

## 5.2.1. Основные принципы рейтинговой оценки знаний

Оценка знаний по дисциплине осуществляется согласно Положению о балльно-рейтинговой системе оценки обученияв ФГБОУ Белгородского ГАУ.

Уровень развития компетенций оценивается с помощью рейтинговых баллов.

Рейтинги	Характеристика рейтингов	Макси- мум баллов
Рубежный	Отражает работу студента на протяжении всего периода изучения дисциплины. Определяется суммой баллов, которые студент получит по результатам изучения каждого модуля.	60
Творческий	Результат выполнения студентом индивидуального творческого задания различных уровней сложности, в том числе, участие в различных конференциях и конкурсах на протяжении всего курса изучения дисциплины.	5
Рейтинг лично-стных качеств	Оценка личностных качеств обучающихся, проявленных ими в процессе реализации дисциплины (модуля) (дисциплинированность, посещаемость учебных занятий, сдача вовремя контрольных мероприятий, ответственность, инициатива и др.)	10
Рейтинг сформированности прикладных практических требований	Оценка результата сформированности практических навыков по дисциплине (модулю), определяемый преподавателем перед началом проведения промежуточной аттестации и оценивается как «зачтено» или «не зачтено».	+

Промежуточная	Являетсярезультатом аттестации на окончательном этапе	
аттестация	изучения дисциплины по итогам сдачи зачета или экзамена. Отражает уровень освоения информационно- теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности.	25
Итоговый рей- тинг	Определяется путём суммирования всех рейтингов	100

Итоговая оценка компетенций студента осуществляется путём автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки:

Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
менее 51 балла	51-67 баллов	67,1-85 баллов	85,1-100 баллов

#### 5.2.2. Критерии оценки знаний студента на зачете

Оценка «зачтено» на зачете определяется на основании следующих критериев:

- студент усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, при этом проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;
- студент демонстрирует полное знание учебно-программного материала, успешно выполнил предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе;
- студент показал систематический характер знаний по дисциплине и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» на зачете определяется на основании следующих критериев:

- студент допускает грубые ошибки в ответе на зачете и при выполнении заданий, при этом не обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- студент демонстрирует проблемы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- студент не может продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

## VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕ-ЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 6.1. Основная учебная литература

- 1. Крикунова, В. А. Добровольчество в молодёжной среде: учебное пособие / В. А. Крикунова, Е. В. Артюшенкова. Чита: ЗабГУ, 2021. 178 с. ISBN 978-5-9293-2907-4. Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/271478 Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Старовойтова, Ж. А. Технологии профессионального воспитания в образовательной организации: практикум: учебное пособие / Ж. А. Старовойтова. Омск: ОмГПУ, 2018. 251 с. ISBN 978-5-8268-2164-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/170553 Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Кудинова, Ю. В. Основы волонтерской деятельности : учебнометодическое пособие / Ю. В. Кудинова, С. А. Солодовченко. Воронеж : ВГПУ, 2022. 104 с. Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/266924 Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Захарова, М. А. Оценка результатов обучения в вузе: прикладной аспект: учебное пособие / М. А. Захарова, И. А. Карпачёва, В. Н. Мезинов. Елец: ЕГУ им. И. А. Бунина, 2020. 79 с. ISBN 978-5-00151-132-8. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/331799 Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО / Н. С. Антонова, Е. Б. Базарова, И. Б. Буртонова [и др.]. Санкт-Петербург : Лань, 2023. 184 с. ISBN 978-5-507-44912-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/276626 Режим доступа: для авториз. пользователей.

## 6.2. Дополнительная литература

- 1. Обучение служением: Методическое пособие / Под редакцией О.В. Решетникова, С.В. Тетерского. М.: АВЦ, 2020. 216 с.
- 2. ГаетеСепулведа М.А. Обучение служением через проектноприкладную деятельность Методические рекомендации для университетов / АНО «Агентство социальных инвестиций и инноваций», отв. ред. М.Ю. Славгородская. - М.: Грифон, 2022 г. - 90 с.
- 3. Белановский Ю.С., Ширшова И.В. Мир социального волонтерства. М.: ГБУ города Москвы «Мосволонтёр», 2018. 96 с.

- 4. Доклад к XXIV Ясинской (Апрельской) международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества, Москва, 2023 г. / Д. И. Земцов, А. П. Метелев, А. В. Яшина [и др.]. Москва : Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2023. 24 с. ISBN 978-5-7598-2788-7. EDN QIPQVB.
- 5. Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО: учебник / А.П. Метелев, Ю.С. Белановский, Н.И. Горлова и др.; отв. ред. И. В. Мерсиянова; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: НИУ ВШЭ, 2022. 456 с.
- 6. Проектное обучение: практики внедрения в университетах / Под ред. Л.А. Евстратовой, Н.В. Исаевой, О.В. Лешукова. М., 2018. Режим доступа: https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/376211321.pdf
- 7. Проектное обучение по образовательной программе «Организация работы с молодежью» : учебное пособие / М. А. Бедулева, Л. Н. Боронина, Е. В. Зверева [и др.] ; под общ. редакцией З. В. Сенук ; М-во науки и высш. образования РФ. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. 260 с. Режим доступа: https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/103650/1/978-5-7996-3300-4\_2021.pdf

## 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся заключается в инициативном поиске информации о наиболее актуальных проблемах, которые имеют большое практическое значение и являются предметом научных дискуссий в рамках изучаемой дисциплины.

Самостоятельная работа планируется в соответствии с календарными планами рабочей программы по дисциплине и в методическом единстве с тематикой учебных аудиторных занятий.

### 6.3.1. Методические указания по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Запитии	<u> </u>
	разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос
	и задать преподавателю на консультации, на практическом за-
	нятии.
Практи-	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание це-
ческие заня-	лям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспек-
ВИТ	тирование источников. Работа с конспектом лекций, подготов-
	ка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой
	литературы, работа с текстом (методика полевого опыта), ре-
	шение задач по алгоритму и решение ситуационных задач Про-
	слушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме.
Самостоя-	Знакомство с электронной базой данных кафедры морфологии
тельная	и физиологии, основной и дополнительной литературой, вклю-
работа	чая справочные издания, зарубежные источники, конспект ос-
	новных положений, терминов, сведений, требующих для запо-
	минания и являющихся основополагающими в этой теме. Со-
	ставление аннотаций к прочитанным литературным источни-
	кам и др. Решение ситуационных задач по своему индивиду-
	альному варианту, в которых обучающемуся предлагают
	осмыслить реальную профессионально-
	ориентированную ситуацию, необходимую для решения дан-
	ной проблемы.
	Тестирование - система стандартизированных заданий, позво-
	ляющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний
	и умений обучающегося.
	Контрольная работа - средство проверки умений применять
	полученные знания для решения задач определенного типа по
	теме или разделу.
Подготовка к	При подготовке к экзамену/зачету необходимо ориентировать-
экзамену/	ся на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, получен-
зачету	ные навыки по решению ситуационных задач

# 6.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

- 1. Платформа ДОБРО.РФ– Режим доступа: https://dobro.ru/– Текст : электронный.
- 2. Фонд президентских грантов Режим доступа: https://президентскиегранты.рф/— Текст : электронный.
- 3. База данных НКО Режим доступа: http://so-nko.ru/– Текст : электронный.
  - 4. Каталог социальных предприятий— Режим доступа:

https://soindex.ru/– Текст :электронный.

- 5. Информационное правовое обеспечение «Гарант» (для учебного процесса) Режим доступа: http://www.garant.ru Текст : электронный.
- 6. СПС Консультант Плюс: Версия Проф Режим доступа: http://www.consultant.ru Текст : электронный.

### VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИП-ЛИНЫ

7.1. Помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории

Виды помещений	Оборудование и технические средства
	обучения
Учебная аудитория для занятий лекционного типа № 1 (308503, Россия, Белгородская обл., Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, 1, главный учебно-лабораторный корпус)	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
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 216	Специализированная мебель на 30 поса- дочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Состав оборудования рабочего места: про- ектор INFOCUSIN 38, DLP, экран проекто- ра, ноутбук преподавателя.
Учебная лаборатория «Прикладная математика и информатика» №302**	Компьютер в сборе (15 комплектов) Стол ученический, стул ученический, стул вертушка, доска меловая настенная, стенд, купольная видеокамера
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 219	Стол преподавательский — 3 шт., стол компьютерный — 1 шт., стул мягкий — 6 шт., шкаф стеллаж -3 шт., шкаф плат.двухдверный — 1 шт., шкаф книжный со стеклом — 1 шт., тумба — 2 шт., компьютер -1 шт., принтер — 1 шт., сейф — 1 шт., жалюзи-1шт
Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\IntelCeleron, 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

Помещения для самостоятельной работы (Читальный зал №1 (010-012)) (308503, Россия, Белгородская обл., Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, 3)	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); аудио-видео кабель HDMI  Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\IntelCeleron, 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/GVGraphicsController, монитор: Proview777(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; неттоп Intel NUC BOXNUC8I13BEH2,i3 8109U, 3.6 GHz, 4GbDDR4/3;
	ЭкранLumienControlLMC-100110 (305*229)/2; мультимедийный-проекторЕрsonEB-X39/2; акустическаясистемаSVENSPS-635; микшерный пульт SOUNDKING MIX02AU; вокальный динамический микрофон VOLTA DM-b58
Читальный зал №2 (009-011) (308503, Россия, Белгородская обл., Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, 3)	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

## 7.2. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Виды помещений	Оборудование
Учебная аудитория для занятий лекцион-	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
ного типа № 1	Договор №180 от 12.02.2011. Срок дей-
(308503, Россия, Белгородская обл., Белго-	ствия лицензии – бессрочно.
родский район, п. Майский, ул.Студенче-	Anti-virusKaspersryEndpointSecurity для
ская, 1, главный учебно-лабораторный	бизнеса (Сублицензионный договор от

корпус)	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244)
	– 522 лицензии. Срок действия лицензии 1
	год.
	бизнеса (Сублицензионный договор
	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022) -
	522 лицензия. Срок действия лицензии – 1
	год.
Учебная лаборатория «Прикладная мате-	MSWindowsWinStrtr 7 AcdmcLegalization
матика и информатика» №302	RUSOPLNL. Договор №180 от 12.02.2011.
	Срок действия лицензии – бессрочно;
	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Ac-
	dmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
	действия лицензии – бессрочно;
	- Информационно правовое обеспечение
	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок дей-
	ствия - бессрочно. (отечественное ПО)
	- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф.
	Консультант Финансист. Консультант-
	Плюс: Консультации для бюджетных орга-
	низаций. Договор от 01.01.2017. Срок дей-
	ствия - бессрочно (отечественное ПО)
	«Альт-Инвест 8 Сумм». Лицензионный до-
	говор на передачу пакета «Умный класс» в
	кол-ве 25 рабочих мест № 6-20-011 от
	06.03.2020. Срок действия лицензии – бес-
	срочно. (отечественное ПО)
	«Альт-Финансы 3». Лицензионный договор
	на передачу пакета «Умный класс» в кол-ве
	25 рабочих мест № 6-20-011 от 06.03.2020.
	Срок действия лицензии – бессрочно (оте-
	чественноеПО)
	- Anti-virusKaspersryEndpointSecurity для
	бизнеса (Сублицензионный договор от
	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244)
	<ul><li>– 522 лицензии. Срок действия лицензии 1</li></ul>
	год.
	бизнеса (Сублицензионный договор
	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022)
	- 522 лицензия. Срок действия лицензии
	- 322 лицензия. Срок денетвия лицензии - 1 год.
Учебная аудитория для проведения заня-	MSWindowsWinStrtr 7 AcdmcLegalization
тий семинарского типа, групповых и ин-	RUSOPLNL. Договор №180 от 12.02.2011.
дивидуальных консультаций, текущего	Срок действия лицензии – бессрочно;
контроля и промежуточной аттестации №	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Ac-
216	dmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок
210	действия лицензии – бессрочно;
	- Информационно правовое обеспечение
	"Гарант" (для учебного процесса). Договор
	№ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок дей-

ствия - 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) «Альт-Инвест 8 Сумм». Лицензионный договор на передачу пакета «Умный класс» в кол-ве 25 рабочих мест № 6-20-011 от 06.03.2020. Срок действия лицензии – бессрочно. (отечественное ПО) «Альт-Финансы 3». Лицензионный договор на передачу пакета «Умный класс» в кол-ве 25 рабочих мест № 6-20-011 от 06.03.2020. Срок действия лицензии – бессрочно (отечественноеПО)

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.

бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022)

- 522 лицензия. Срок действия лицензии
   1 год.
- «Бизнес-курс»: Максимум. Компьютерная деловая игра. Версия 1. Коллективный вариант на 15 команд. Сублицензионный договор № 200601\1 от 2020 г. Срок действия лицензии бессрочно.

Помещения для самостоятельной работы (Читальный зал №1 (010-012)) (308503, Россия, Белгородская обл., Белгородский район, п. Майский, ул. Студенческая, 3)

Місгоsoft Imagine Premium Electronic SoftwareDelivery. 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.

Аnti-virusKaspersryEndpointSecurity для бизнеса (Сублицензионный договор от 28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988 231310200541231020100100080005829244)

522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.

бизнеса (Сублицензионный договор №УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022) - 522 лицензия. Срок действия лицензии -1

Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор  $N\Theta\Pi$ C-12-119 от 01.09.2012. Срок дей-

	ствия - бессрочно.
	СПС КонсультантПлюс: Версия Проф.
	Консультант Финансист. Консультант-
Читальный зал №2 (009-011)	Плюс: Консультации для бюджетных орга-
(308503, Россия, Белгородская обл., Белго-	низаций. Договор от 01.01.2017. Срок дей-
родский район, п. Майский, ул. Студенче-	ствия - бессрочно.
ская, 3)	RHVoice-v0.4-а2 синтезатор речи Про-
7-7	грамма Balabolka (portable) для чтения
	вслух текстовых файлов (свободно распро-
	страняемое программное обеспечение).
	Программа экранного доступа NDVA (сво-
	бодно распространяемое программное
	обеспечение)
Помещение для хранения и профилактиче-	MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization
ского обслуживания учебного оборудова-	RUS OPL NL. Договор №180 от
ния №306**	12.02.2011. Срок действия лицензии – бес-
	срочно.
	MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.
	Договор №180 от 12.02.2011. Срок дей-
	ствия лицензии – бессрочно.
	- Anti-virusKaspersryEndpointSecurity для
	бизнеса (Сублицензионный договор от
	28.11.2023 № УТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244)
	- 522 лицензии. Срок действия лицензии 1
	год.
	бизнеса (Сублицензионный договор
	№УТУЦ7873/2.1.22.1832 от 03.11.2022)
	- 522 лицензия. Срок действия лицензии
	— 1 год.

## 7.3. Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда

- ЭБС «ZNANIUM.COМ», лицензионный договор (неисключительная лицензия) № 1605эбс—4.1.23.1044 от 12.12.2023 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»;
- ЭБС «ВООК.ru», договор с Обществом с ограниченной ответственностью «КноРусмедиа», договор №4.1.23.768 от 26.09.2023 г.
- ЭБС «Лань», договор №1-14-23 с Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань» от 06.10.2023
- ЭБС «Руконт», договор №ДС-284 от 15.01.2016 с открытым акционерным обществом «ЦКБ»БИБКОМ», с обществом с ограниченной ответственностью «Агентство «Книга-Сервис».

# VIII. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае обучения в университете инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического раз-

вития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста н списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению университетом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно- двигательного аппарата материально-технические условия университета обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений). На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, пере-

двигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).