Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Старири Николетр СТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.08.2024 11:21:00

Vимкальный программный ключ: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАР СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТ 5258223550ea9fbeb237**ОБРАЗОВАРЕНОЕ УЗОРЕЖ**ИЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.Я.ГОРИНА»



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### Агротехнический и экономический консалтинг

наименование дисциплины

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

шифр, наименование

Направленность (профиль): Аграрный менеджмент

Квалификация: магистр

Год начала подготовки: 2024

Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/ специальности 38.04.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.18.2020 г. № 952;
- 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 г. № 245;
- профессионального стандарта «Специалист по управлению рискам», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 30.08.2018 г. №564н.

Составитель: к.э.н., доцент Бреславец А.П.

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

Зав. кафедрой

facos f-

Голованева Е.А.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы Stanf

Акупиян О.С

### І. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины** подготовка магистрантов к профессиональной деятельности на базе формирования теоретических знаний об основах функционирования и развития консалтинговой деятельности в сфере АПК и профессиональных подходов к решению экономических и агротехнических задач на предприятиях АПК и других субъектах экономики.

#### 1.2. Задачи:

- определение места и роли агротехнического и экономического консалтинга в системе консультационных услуг;
- привитие знаний и навыков принятия управленческих решений в агротехнической и экономической сферах;
- привитие умений диагностировать экономическую ситуацию и устранять или смягчать экономические конфликты, проводить мониторинг социально-экономических процессов;
- обучение студентов планированию и проведению агротехнических мероприятий.

# II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

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

Дисциплина Агротехнический и экономический консалтинг относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В.ДВ.01.01) основной профессиональной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих	Бизнес-менеджмент
дисциплин, практик, на которых	Управление и контроль предприятием
базируется данная дисциплина (модуль)	Планирование на предприятии
Требования к предварительной подготовке обучающихся	знать: методы организации и координации работы участников проекта; методы разработки командной стратегии; этапы карьерного роста и требования рынка труда; понятийный аппарат экономической, организационной и управленческой теории; принципы и методы поиска результатов научных исследований для принятия организационно-управленческих решений; принципы разработки стратегии развития инновационных направлений деятельности уметь: использовать методы конструктивного преодоления возникающих разногласий и конфликтов; учитывать интересы и особенности поведения и мнения при разработке командной стратегии; выявлять имеющиеся ресурсы

профессионального и личностного развития; понятийный адекватно использовать аппарат экономической, организационной и управленческой теории; осуществлять поиск результатов научных исследований для принятия организационно-управленческих решений; применять методы разработки стратегий создания развития И инновационных направлений деятельности владеть: методами, позволяющими обеспечить работу команды необходимыми ресурсами; методами корректировки своих действий, обеспечивающих учет интересов всех участников при разработке командной стратегии; методиками самооценки, самоконтроля и саморазвития; способами постановки профессиональных задач использованием понятийного аппарата организационной экономической, управленческой теории; методами анализа результатов научных исследований принятия организационно-управленческих решений; методами разработки стратегий инновационных создания развития направлений деятельности соответствующих им бизнес-моделей

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

Коды компе- тенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6	Способен	ПК-6.1 формирует	знать: возможности и ограничения
	осуществлять	методологические основы	консультирования как вида
	методическое	интегральной системы	деятельности
	обеспечение,	управления рисками,	уметь: использовать полученные
	поддержание и	формирует основные	знания для осуществления
	координацию	принципы разработки	консультационной деятельности;
	процесса	локальных нормативных	использовать на практике
	управления рисками	актов по управлению	рекомендации консультантов
		рисками на уровне крупных	<i>владеть</i> методами оценки
		организаций и	результативности консультирования
		подразделений	
ПК-6	Способен	ПК-6.2 Осуществляет	<b>знать:</b> задачи и методы
	осуществлять	консультирование по	агротехнического и экономического
	методическое	вопросам управления	консультирования; методические
	обеспечение,	рисками в организации	приемы агротехнического и
	поддержание и		экономического консультирования;
	координацию		возможности современных средств
	процесса		сбора, передачи и обработки
	управления рисками		информации, используемых в
			консалтинге;
			уметь: составлять план работы
			консультанта; составлять отчет о
			работе по проекту; формировать
			условия консультационных кейсов;
			<i>владеть</i> методами подбора
			информации, необходимой для
			выполнения консалтингового проекта;
			порядком оформления результатов
			консалтингового проекта:

# 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)		учебной ты, час
Формы обучения (вносятся данные по реализуемым формам)	Очная	Заочная
Семестр изучения дисциплины	3	2
Общая трудоемкость, всего, час	108	108
зачетные единицы		
1.Контактная работа		
1.1.Контактная аудиторная работа (всего)	56,4	16,9
В том числе:		
Лекции (Лек)	18	4
Лабораторные занятия (Лаб)		
Практические занятия (Пр)	36	6
Установочные занятия (УЗ)		2
Предэкзаменационные консультации (Конс)	2	-
Текущие консультации (ТК)	-	4,5
1.2.Промежуточная аттестация	•	
Зачет (КЗ)		
Экзамен (КЭ)	0,4	0,4
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНКР)		
Выполнение контрольной работы (ККН)	-	
1.3.Контактная внеаудиторная работа (контроль)	18	4
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)	33,6	87,1
в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	2	2
Самостоятельная работа по подготовке к лабораторно-практи-	4	4
ческим занятиям	4	4
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятель-	1,6	15 1
ное изучение	1,0	45,1
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий:	10	20
подготовка реферата (контрольной работы)	10	20
Подготовка к экзамену	16	16

## 4.2 Общая структура дисциплины и виды учебной работы

Наименование модулей и разделов	Объемы видов учебной работы по формам обучения, час							
дисциплины	Очна	Очная форма обучения			Заочная форма обучения			
	Всего	Лекции	Лабораторно- практ.занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Лабораторно- практ. занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	6	7	8	9	11
Модуль 1	30	6	12	12	34	2	2	30
«Экономический консалтинг»								
1. Линейное программирование в экономике	7	2	2	3	9	1		8
2. Симплекс-метод решения задач линейного программирования	9	2	4	3	10	1	1	8
3. Транспортные задачи линейного программирования	9	2	4	3	9		1	8
Итоговое занятие по модулю 1	5		2	3	6			6
Модуль 2		10				2	4	
«Агротехнический консалтинг»	57,6	12	24	21,6	63,1	2	4	57,1
4. Технологические аспекты производства зерновых культур (включая зернобобовые)	9	2	4	3	9	1		8
Технологические аспекты производства технических культур	9	2	4	3	9		1	8
6. Технологические аспекты производства кормовых культур	9	2	4	3	9		1	8
7. Технологические аспекты производства продукции животноводства	9	2	4	3	9	1		8
8. Технологические аспекты производства продукции птицеводства	9	2	4	3	9		1	8
9. Система технологий и машин в животноводстве и птицеводстве до 2020 года	7	2	2	3	9		1	8
Итоговое занятие по модулю2	5,6		2	3,6	9,1			9,1
Предэкзаменационные консультации			2			•	-	
Текущие консультации			-			4	4,5	
Установочные занятия	- 2							
Промежуточная аттестация			9,4				0,4	
Контактная аудиторная работа (всего)	54	18	36	•	10	4	6	-
Контактная внеаудиторная работа (всего)			18				4	
Самостоятельная работа (всего)			3,6				7,1	
Общая трудоемкость		1	108			j	108	

#### 4.3 Содержание дисциплины

#### Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

#### Модуль 1

#### «Экономический консалтинг»»

#### 1. Линейное программирование в экономике

Понятие и сущность линейного программирования и его роль в экономике. Линейные математические модели. Решение задач линейного программирования графическим методом. Пример решения задач линейного программирования графическим методом

#### 2. Симплекс-метод решения задач линейного программирования

Построение математической модели. Алгоритм симплекс-метода. Пример решения ЗЛП симплекс-методом. Решение ЗЛП в среде MS EXCEL

#### 3. Транспортные задачи линейного программирования

3.1. Понятие и сущность транспортной задачи. Постановка транспортной задачи. Разработка математической модели транспортной задачи. Построение экономико-математической модели транспортной задачи в MS Excel

Итоговое занятие по модулю 1

#### Модуль 2

#### «Агротехнический консалтинг»

#### 4. Технологические аспекты производства зерновых культур (включая зернобобовые)

Технологические аспекты производства озимой пшеницы. Технологические аспекты производства яровой пшеницы. Технологические аспекты производства ячменя. Технологические аспекты производства гороха.

#### 5. Технологические аспекты производства технических культур

Технологические аспекты производства сахарной свеклы. Технологические аспекты производства подсолнечника. Технологические аспекты производства сои

#### 6. Технологические аспекты производства кормовых культур

Технологические аспекты производства кукурузы на зерно. Технологические аспекты производства кукурузы на зеленый корм. Технологические аспекты производства однолетних трав. Технологические аспекты производства многолетних трав.

#### 7. Технологические аспекты производства продукции животноводства

Технологические аспекты производства молока. Технологические аспекты производства говядины. Технологические аспекты производства свинины

#### 8. Технологические аспекты производства продукции птицеводства

Технологические аспекты производства товарного яйца. Технологические аспекты производства инкубационного яйца. Технологические аспекты производства мяса птицы

#### 9. Система технологий и машин в животноводстве и птицеводстве до 2020 года

Технологии выполнения общефермских процессов. Технические средства, рекомендуемые для механизации и автоматизации процессов при производстве продукции животноводства на период до 2020 года. Технические средства для механизации и автоматизации выполнения процессов общефермского назначения. Потребность машин и оборудования для производства продукции животноводства. Экономические показатели эффективности применения системы машин и технологий на период до 2020 года

Итоговое занятие по модулю 2

# V. ОЦЕНКА ЗНАНИЙ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

5.1. Формы контроля знаний, рейтинговая оценка и формируемые

компетенции (очная форма обучения)

TTO IVE	петенции (очная форма	ооучен	іия)						
<b>№</b> п/п	Наименование рейтингов,	ИИ	Объ	ем уче	бной ра	боты Форма контроля			·
п/п	модулей и блоков	Формируемые компетенции	Общая трудоемкос	Лекции	Лаборпракт.занятия	Самост. работа	знаний	Количество баллов (min)	Количество баллов (max)
Всего	по дисциплине	ПК-6.1 ПК-6.2	108	18	36	33,6		51	100
І. Руб	ежный рейтинг							31	60
«Экоі	Модуль 1 номический консалтинг»	ПК-6.1 ПК-6.2	30	6	12	12		15	30
	нейное программирование в ономике		7	2	2	3	Задачи для решения	4	8
	мплекс-метод решения задач нейного программирования		9	2	4	3	Задачи для решения	4	8
3 Tp	анспортные задачи линейного ограммирования		9	2	4	3	Задачи для решения	4	8
4. Ит	гоговый контроль знаний по темам одуля 1.		5		2	3	Тестирование	3	6
	Модуль 2	ПК-6.1	57,6	12	24	21,6		16	30
	отехнический консалтинг»	ПК-6.2					2		2
1. пр	хнологические аспекты оизводства зерновых культур ключая зернобобовые)		9	2	4	3	Задачи для решения	2	3
2. Te	хнологические аспекты оизводства технических культур		9	2	4	3	Задачи для решения	2	3
3. Te	хнологические аспекты оизводства кормовых культур		9	2	4	3	Задачи для решения	2	4
4. пр	хнологические аспекты оизводства продукции вотноводства		9	2	4	3	Задачи для решения	2	4
<sub>5</sub> пр	хнологические аспекты оизводства продукции ицеводства		9	2	4	3	Задачи для решения	2	4
6. жи	истема технологий и машин в ивотноводстве и птицеводстве до 20 года		7	2	2	3	Задачи для решения	2	4
7 Ит	соговый контроль знаний по темам одуля 2.		5,6		2	3,6	Тестирование,	2	4
Ко	нтрольное тестирование						Тестирование	2	4
	орческий рейтинг							2	5
	ейтинг личностных качеств							3	10
IV. P	ейтинг сформированности								

V. Промежуточная аттестация			экзамен	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 обучения в ФГБОУ Белгородского ГАУ.

Уровень развития компетенций оценивается с помощью рейтинговых баллов.

Рейтинги	Характеристика рейтингов	Максиму м 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 личностных 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 сформированнос ти 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 аттестация	Является результатом аттестации на окончательном этапе изучения дисциплины по итогам сдачи зачета или экзамена. Отражает уровень освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности.	25
Итоговый рейтинг	Определяется путём суммирования всех рейтингов	100

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

Неудовлетворительно	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично
менее 51 балла	51-67 баллов	67,1-85 баллов	85,1-100 баллов

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

На экзамене студент отвечает в письменно-устной форме на вопросы экзаменационного билета (2 вопроса и задача).

Количественная оценка на экзамене определяется на основании следующих критериев:

- «отлично» заслуживает студент, показавший оценку всестороннее систематическое и глубокое знание учебно-программного свободно выполнять задания, предусмотренные материала, умение усвоивший основную знакомый дополнительной программой, И  $\mathbf{c}$ литературой, рекомендованной программой; как правило, оценка «отлично» выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебнопрограммного материала;
- оценку «хорошо» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе; как правило, оценка «хорошо» выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности;
- оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой; как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, обнаружившему проблемы в знаниях основного учебно-программного допустившему принципиальные ошибки выполнении материала, В предусмотренных программой заданий; как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
- **5.3.** Фонд оценочных средств. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки формируемых компетенций по дисциплине (приложение 1)

# VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Основная учебная литература

1. Соколова, М. М. Управленческое консультирование : учебное пособие / М.М. Соколова. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 215 с. — (Высшее

- образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005150-5. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1816982">https://znanium.com/catalog/product/1816982</a>
- 2. Лапыгин, Ю. Н. Управленческий консалтинг : учебник / Ю.Н. Лапыгин. Москва : ИНФРА-М, 2020. 330 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/24402. ISBN 978-5-16-012366-0. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1062656

### 6.2. Дополнительная литература

- 1. Маркова, В. Д. Цифровая экономика : учебник / В.Д. Маркова. Москва : ИНФРА-М, 2022. 186 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/textbook\_5a97ed07408159.98683294. ISBN 978-5-16-013859-6. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1872744">https://znanium.com/catalog/product/1872744</a>.
- 2. Организация сельскохозяйственного производства : учебник / под ред. М.П. Тушканова, А.Ф. Максимова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2022. 423 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/1048573. ISBN 978-5-16-015728-3. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1851802">https://znanium.com/catalog/product/1851802</a>.
- 3. Резник, С. Д. Управление изменениями : учебник / С.Д. Резник, М.В. Черниковская, И.С. Чемезов ; под общ. ред. С.Д. Резника. 4-е изд., стер. Москва : ИНФРА-М, 2022. 379 с. (Высшее образование: Бакалавриат). DOI 10.12737/18430. ISBN 978-5-16-015901-0. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1850636">https://znanium.com/catalog/product/1850636</a> (дата обращения: 16.05.2022).
- 4. Чуланова, О. Л. Кадровый консалтинг: учебник / О.Л. Чуланова. Москва: ИНФРА-М, 2023. 358 с. (Высшее образование: Магистратура). DOI 10.12737/textbook\_5971e2c8792fc2.42060563. ISBN 978-5-16-012953-2. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1906705
- 5. Чухнина, Г. Я. Экономический контроль в АПК : тесты, кроссворды, ситуации : практикум / Г. Я. Чухнина. Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2020. 68 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1289022

### 6.2.1. Периодические издания

- 1. Электронный научный журнал «Вектор экономики» <a href="https://www.vectoreconomy.ru/">https://www.vectoreconomy.ru/</a>
  - 2. Журнал «Экономика сельского хозяйства России» <a href="http://esxr.ru/">http://esxr.ru/</a>
  - 3. Журнал«Белгородский агромир» <a href="https://ikc31.ru/">https://ikc31.ru/</a>
  - 4. Журнал «Финансовый бизнес» <a href="https://fin-biz.ru/">https://fin-biz.ru/</a>
- 5. Журнал «Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий» <a href="https://www.eshpp.ru/">https://www.eshpp.ru/</a>

# 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	Организация деятельности студента
занятий	Transmann Administration of Japania
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 разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Лаборатор-	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание
но-практи-	целям и задачам структуре и содержанию дисциплины.
ческие занятия	Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр
КИТКНЪС	рекомендуемой литературы, работа с текстом (методика полевого опыта), решение задач по алгоритму и решение ситуационных задач Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме.
Самостоя-	Знакомство с электронной базой данных кафедры морфологии
работа	и физиологии, основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др. Решение ситуационных задач по своему индивидуальному варианту, в которых обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессиональноориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы.  Тестирование - система стандартизированных заданий, позволяющая 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
экзамену/ зачету	ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, полученные навыки по решению ситуационных
54 101 3	задач

### 6.3.2. Видеоматериалы

Каталог учебных видеоматериалов на официальном сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ — Режим доступа: <a href="http://bsaa.edu.ru/InfResource/library/video">http://bsaa.edu.ru/InfResource/library/video</a>

# 6. **6.4.** Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные

Электронные ресурсы свободного до	оступа
http://www.edu.ru	Российское образование.
http://www.cdu.ru	Федеральный портал
http://www.cnshb.ru	Центральная научная
ittegay www.ensiteiru	сельскохозяйственная библиотека
http://www.rsl.ru	Российская государственная
ittg#/WWIDIIU	библиотека
https://rosstat.gov.ru/	Федеральная служба
	государственной статистики
https://rosagro-portal.ru/	РосАгро - российский
	агропромышленный портал
http://www.ras.ru/	Российская Академия наук:
	структура РАН;
	инновационная и научная
	деятельность; новости,
	объявления, пресса.
http://www.edu.ru	Российское образование.
	Федеральный портал
https://minfin.gov.ru/	Официальный сайт Министерства
	финансов РФ
https://www.minfin.ru/ru/perfomance/accounting	База данных «Аналитика» Минфина
	России
https://www.cbr.ru/hd_base/	Раздел «Базы данных» - материалы
	Центрального банка Российской
	Федерации
https://www.ipbr.org/	Профессиональное объединение ИПБ России
http://www.gaap.ru	
mup://www.gaap.ru	Теория и практика по управленческому учету
https://www.1gl.ru	Справочная система Главбух
https://www.klerk.ru	Клерк.ру – практическая помощь
https://www.kicik.iu	бухгалтеру
https://kodeks.ru/	Профессиональная справочная
A STATE OF THE STA	система «Кодекс»
http://pravo.gov.ru	Государственная система правовой
ampiripasi sigotica	информации - официальный
	интернет-портал правовой
	информации
https://www.elibrary.ru/	Научная электронная библиотека
https://ru.tradingview.com/	Информационно-аналитический
	портал TradingView
https://ru.investing.com/	Информационно-аналитический
	портал investing.com
Ресурсы ФГБОУ ВО Белгородский	ГАУ
http://lib.belgau.edu.ru	Электронные ресурсы
	библиотеки ФГБОУ ВО
	Белгородский ГАУ
	рели ородский 1 <i>АЗ</i>

http://ebs.rgazu.ru/	Электронно-библиотечная система (ЭБС) "AgriLib"
http://znanium.com/	ЭБС «ZNANIUM.COM»
http://e.lanbook.com/books/	Электронно-библиотечная
	система издательства
	«Лань»
http://www.garant.ru/	Информационное правовое
	обеспечение «Гарант» (для
	учебного процесса)
http://www.consultant.ru	СПС Консультант Плюс:
	Версия Проф
http://www2.viniti.ru/	Полнотекстовая база данных
_	«Сельскохозяйственная
	библиотека знаний» - БД
	ВИНИТИ РАН

# VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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 проведения занятий	Специализированная мебель на 200 посадочных
лекционного типа №2	мест.
	Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-
	трибуна напольная, доска меловая настенная.
	Набор демонстрационного оборудования: проектор
	NEC (NP 405 G); экран для проектора с
	электроприво-дом 406х305 Screen Champion 4:3 MW;
	ноутбук Asus K50C 15.6"/CeleronVGA, конвертер
	ATEN VE022; 4 акустические колонки KENWOOD;
	трансля-ционный микшер-усилитель ProAudioPA-
	913М; бес-проводной микрофон UHFSR40; система
77	видеона-блюдения
Учебная аудитория для проведения занятий	Специализированная мебель для обучающихся на 46
семинарского типа, групповых и индивидуальных	посадочных мест.
консультаций, текущего контроля и промежуточной	Рабочее место преподавателя: стол, стул, кафедра-
аттестации №317	трибуна напольная, доска меловая настенная,
	комплект компьютерной техники (системный блок,
	монитор, клавиатура, мышь) с возможностью
	подключения к Интернету и обеспечением доступа в
	электронную ин-формационно-образовательную
	среду Белгородского ГАУ. Набор демонстрационного оборудования: мультиме-
	дийный проектор OptomaDLP TexasInstruments,
	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;
	Onemental Tenede Tecker o Rammana,

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №214	- Стратегия управления персоналом; - Принципы и задачи управления персоналом; - Понятие кадровой политики; - Факторы, влияющие формирование кадровой политики.  Стол 2-х тумбовый-3шт, стулья полумягкие деревянные-1шт, стулья полумягкие металлические-2шт, тум-бочка-2шт, шкаф книжный со стеклом -2шт, шкаф плат.двух дверный-1шт, сейф-1шт, компьютер в ком-плекте-1шт, принтер-1шт, ноутбук-2шт, жалюзи-1шт.
Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ(читальные залы библиотеки)	Читальный зал (вход №009) на 37 посадочных мест с возможностью бесплатного подключения к Интернету через Wi-Fi и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ.  Оборудование рабочего места библиотекаря: - комплект компьютерной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ;  Набор демонстрационного оборудования: - настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); - аудио-видео кабель HDMI (для подключения телевизора к компьютеру).  Читальный зал (вход №012) на 80 посадочных мест с возможностью бесплатного подключения к Интернету через Wi-Fi и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ, в том числе 10 мест, оснащенных комплектами компьютерной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ.  Оборудование рабочего места библиотекаря: библиотечная кафедра-стойка на три рабочих места; комплект компьютерной техники (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ.

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

Виды помещений	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Le-galization RUS
лекционного типа №2	OPL NL. Дого-ворNo180 от12.02.2011. Срок дей-
	ствия 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.
Учебная аудитория для проведения занятий	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
семинарского типа, групповых и индивидуальных	OPL NL. До-говорNo180 от12.02.2011. Срок
консультаций, текущего контроля и промежуточной	действия лицензии –бессрочно;
аттестации №317**	- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор
	No180 от12.02.2011. Срок действия лицензии –

	Secondario:
	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.
Помещение для хранения и профилактического	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS
обслуживания учебного оборудования №214**	OPL NL. До-говорNo180 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 №
	ЎТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244) – 522
	лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
Помещения для самостоятельной работы с	Microsoft Imagine Premium Electronic Software
возможностью подключения к Интернету и	Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на
обеспечением доступа в электронную	передачу неисключительных прав от 16.11.2018.
информационно-образовательную среду	Срок действия лицензии- бессрочно.
Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)***	MSOfficeStd 2010 RUSOPLNLAcdmc. 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 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
	Anti-virus Kaspersry Endpoint Security для бизнеса
	(Сублицензионный договор от 28.11.2023 №
	УТУЦ7873/4.1.23.988
	231310200541231020100100080005829244) – 522
	231310200341231020100100000003829244) — 322 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.
	лицензии. Срок деиствия лицензии 1 год.

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

- ЭБС «ZNANIUM.COM», лицензионный договор (неисключительная лицензия) № 1605эбс–4.1.23.1044 от 12.12.2023 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»;
- ЭБС «AgriLib», дополнительное соглашение № 1 от 31.01.2020/33 к лицензионному договору №ПДД 3/15 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО РГАЗУ от 15.01.2015;
- ЭБС «Лань», лицензионный договор № 1-14-2023 от 06.10.2023 с
   Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань»;
- 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 развития, 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, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).