

1

5258223550ea9fbee1226a2607164b6d836ab621bb911236011ba4351fae

имени В.Я.ГОРИНА»

27.05.2026 г.



## «Финансово-экономическая культура»

Год начала подготовки: 2026

Майский, 2026

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 – Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 г. № 922;
- 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 по информационным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2014 г. № 896н
- профессионального стандарта «Системный аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 г. № 367н

**Составитель:** к.э.н., доцент кафедры экономики Акупиян О.С.

**Рассмотрена** на заседании методической комиссии инженерного факультета 27.05.2026 г., протокол №3-25/26

Председатель методической комиссии



Чехунов О.А.

Руководитель основной профессиональной образовательной программы



Мироненко А.В.

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины** формирование у обучающихся системы знаний в области экономики и финансов для принятия обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности.

### 1.2. Задачи:

- сформировать значимость понимания основ финансовой грамотности;
- овладеть основным понятийным аппаратом в области экономики и финансов;
- научиться действовать в различных жизненных ситуациях, требующих знаний в области экономики и финансов.

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

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

Дисциплина «Финансово-экономическая культура» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.16) основной профессиональной образовательной программы.

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

| Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль) | Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                  | Системно-критическое мышление                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Требования к предварительной подготовке обучающихся                                              | <b>знать:</b> основные законы естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин и уметь интерпретировать их; средства и способы планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий и требований рынка |
|                                                                                                  | <b>уметь:</b> анализировать, сопоставлять и обобщать информацию из разных источников для решения поставленной задачи                                                                                                             |
|                                                                                                  | <b>владеть:</b> навыками применения методов поиска из доступных источников информации                                                                                                                                            |

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

| Коды компетенций | Формулировка компетенции                                                                     | Индикаторы достижения компетенции                                                                                        | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-9             | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-9.1 Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе        | <p><b>знать:</b> основы формирования и развития экономической культуры и финансовой грамотности</p> <p><b>уметь:</b> демонстрировать и использовать знания экономической культуры и финансовой грамотности для решения типовых задач в профессиональной деятельности</p> <p><b>владеть:</b> основным понятийным аппаратом в области экономики и финансов</p> |
|                  |                                                                                              | УК-9.2 Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности | <p><b>знать:</b> виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков</p> <p><b>уметь:</b> действовать в различных жизненных ситуациях, требующих знаний в области экономики и финансов</p> <p><b>владеть:</b> способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>                              |

## 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 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| <b>Формы обучения</b> (вносятся данные по реализуемым формам)                                       | <b>Очная</b>              |  |
| <b>Семестр изучения дисциплины</b>                                                                  | <b>2 семестр</b>          |  |
| Общая трудоемкость, всего, час                                                                      | 72                        |  |
| зачетные единицы                                                                                    | 2                         |  |
| <b>1. Контактная работа</b>                                                                         |                           |  |
| <b>1.1. Контактная аудиторная работа (всего)</b>                                                    | <b>32,25</b>              |  |
| В том числе:                                                                                        |                           |  |
| Лекции (Лек)                                                                                        | 16                        |  |
| Лабораторные занятия (Лаб)                                                                          |                           |  |
| Практические занятия (Пр)                                                                           | 16                        |  |
| Установочные занятия (УЗ)                                                                           |                           |  |
| Предэкзаменационные консультации (Конс)                                                             |                           |  |
|                                                                                                     |                           |  |
| Зачет (КЗ)                                                                                          | 0,25                      |  |
| Экзамен (КЭ)                                                                                        | -                         |  |
| Выполнение курсовой работы (проекта) (КНKP)                                                         | -                         |  |
| Выполнение контрольной работы (ККН)                                                                 | -                         |  |
| <b>1.3. Контактная внеаудиторная работа (контроль)</b>                                              | <b>16</b>                 |  |
| <b>2. Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>                                                | <b>23,75</b>              |  |
| в том числе:                                                                                        |                           |  |
| Самостоятельная работа по проработке лекционного материала                                          | 4                         |  |
| Самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям                                        | 4                         |  |
| Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение                              | 7,75                      |  |
| Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: подготовка презентации (контрольной работы) | 4                         |  |
| Подготовка к зачету                                                                                 | 4                         |  |

## 4.2 Общая структура дисциплины и виды учебной работы

| Наименование модулей и разделов дисциплины                               | Объемы видов учебной работы по формам обучения, час |          |                |                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|----------------|------------------------|--|--|--|--|
|                                                                          | Очная форма обучения                                |          |                |                        |  |  |  |  |
|                                                                          | Всего                                               | Лекции   | Практ. занятия | Самостоятельная работа |  |  |  |  |
| 1                                                                        | 2                                                   | 3        | 4              | 6                      |  |  |  |  |
| <b>Модуль 1. Основы экономической культуры</b>                           | <b>26,75</b>                                        | <b>8</b> | <b>8</b>       | <b>10,75</b>           |  |  |  |  |
| 1. Экономические явления и процессы общественной жизни. Деньги. Инфляция | 6                                                   | 2        | 2              | 2                      |  |  |  |  |
| 2. Доходы и расходы. Личный бюджет и финансовое планирование             | 6,75                                                | 2        | 2              | 2,75                   |  |  |  |  |
| 3. Расчеты и платежи                                                     | 7                                                   | 2        | 2              | 3                      |  |  |  |  |
| 4. Сбережения в жизни гражданина                                         | 7                                                   | 2        | 2              | 3                      |  |  |  |  |
| <b>Модуль 2. Основы финансовой грамотности</b>                           | <b>29</b>                                           | <b>8</b> | <b>8</b>       | <b>13</b>              |  |  |  |  |
| 5. Кредиты и займы                                                       | 7                                                   | 2        | 2              | 3                      |  |  |  |  |
| 6. Управление личными рисками. Страхование в личных финансах             | 7                                                   | 2        | 2              | 3                      |  |  |  |  |
| 7. Финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса         | 7                                                   | 2        | 2              | 3                      |  |  |  |  |
| 8. Права потребителей финансовых услуг и их защита                       | 8                                                   | 2        | 2              | 4                      |  |  |  |  |
| <i>Предэкзаменационные консультации</i>                                  |                                                     |          |                |                        |  |  |  |  |
| <i>Установочные занятия</i>                                              | -                                                   |          |                |                        |  |  |  |  |
| <i>Промежуточная аттестация</i>                                          | 0,25                                                |          |                |                        |  |  |  |  |
| <i>Контактная аудиторная работа (всего)</i>                              | 32,25                                               | 16       | 16             | -                      |  |  |  |  |
| <i>Контактная внеаудиторная работа (всего)</i>                           | 16                                                  |          |                |                        |  |  |  |  |
| <i>Самостоятельная работа (всего)</i>                                    | 23,75                                               |          |                |                        |  |  |  |  |
| <i>Общая трудоемкость</i>                                                | 72                                                  |          |                |                        |  |  |  |  |

### 4.3 Содержание дисциплины

| Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модуль 1. Основы экономической культуры</b>                                              |
| <b>1. Экономические явления и процессы общественной жизни. Деньги. Инфляция</b>             |
| 1.1. Экономика и экономические явления в жизни человека                                     |
| 1.2. Деньги                                                                                 |
| 1.3. Инфляция и дефляция                                                                    |
| 1.4. Валюта. Валютные риски                                                                 |
| <b>2. Доходы и расходы. Личный бюджет и финансовое планирование</b>                         |
| 2.1. Доходы                                                                                 |
| 2.2. Расходы                                                                                |
| 2.3. Личный бюджет                                                                          |
| 2.4. Финансовое планирование                                                                |
| <b>3. Расчеты и платежи</b>                                                                 |
| 3.1. Виды осуществления расчетов и платежей                                                 |
| 3.2. Инструменты и каналы осуществления платежей                                            |
| 3.3. Безопасность при совершении платежей и расчетов                                        |
| <b>4. Сбережения в жизни гражданина</b>                                                     |
| 4.1. Культура сбережений                                                                    |
| 4.2. Банковский вклад                                                                       |
| 4.3. Рациональное сберегательное поведение                                                  |
| <b>Модуль 2. Основы финансовой грамотности</b>                                              |
| <b>5. Кредиты и займы</b>                                                                   |
| 5.1. Виды кредитов                                                                          |
| 5.2. Виды займов                                                                            |
| 5.3. Принципы рационального кредитного поведения                                            |
| 5.4. Проблемные ситуации при кредитовании                                                   |
| <b>6. Управление личными рисками. Страхование в личных финансах</b>                         |
| 6.1. Общие подходы к управлению рисками                                                     |
| 6.2. Выбор страхового полиса и страховщика                                                  |
| <b>7. Финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса</b>                     |
| 7.1. Бизнес-план и учет рисков. Основные правила                                            |
| 7.2. Финансовые инструменты для развития бизнеса и их соответствие жизненным циклам бизнеса |
| 7.3. Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства                        |
| <b>8. Права потребителей финансовых услуг и их защита</b>                                   |
| 8.1. Потребители финансовых услуг и их права                                                |
| 8.2. Типичные ситуации нарушения прав потребителей финансовых услуг                         |
| 8.3. Мошенничество на финансовом рынке                                                      |
| 8.4. Система защиты прав потребителей финансовых услуг и обеспечения финансовой доступности |

## 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)

| №<br>п/п                                | Наименование рейтингов,<br>модулей и блоков               | Формируемые компетенции   | Объем учебной работы |        |                |                | Форма кон-<br>троля знаний                 | Количество баллов<br>(min) | Количество баллов (max) |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------|----------------|----------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
|                                         |                                                           |                           | Общая трудоемкость   | Лекции | практ. занятия | Самост. работа |                                            |                            |                         |
| Всего по дисциплине                     |                                                           | УК-<br>9.1,<br>УК-<br>9.2 | 72                   | 16     | 16             | 23,75          | зачет                                      | 51                         | 100                     |
| I. Рубежный рейтинг                     |                                                           |                           |                      |        |                |                |                                            | 31                         | 60                      |
| Модуль 1. Основы экономической культуры |                                                           | УК-<br>9.1,<br>УК-<br>9.2 | 26,7<br>5            | 8      | 8              | 10,75          |                                            | 12                         | 28                      |
| 1.                                      | Экономические явления и процессы                          |                           | 6                    | 2      | 2              | 2              | Тестирование                               | 3                          | 7                       |
| 2.                                      | Доходы и расходы. Личный бюджет и финансовое планирование |                           | 6,75                 | 2      | 2              | 2,75           | Тестирование<br>Решение ситуационных задач | 3                          | 7                       |
| 3.                                      | Расчеты и платежи                                         |                           | 7                    | 2      | 2              | 3              | Тестирование                               | 3                          | 7                       |
| 4.                                      | Сбережения в жизни гражданина                             |                           | 7                    | 2      | 2              | 3              | Тестирование                               | 3                          | 7                       |
| Модуль 2. Основы финансовой грамотности |                                                           | УК-<br>9.1,<br>УК-<br>9.2 | 29                   | 8      | 8              | 13             |                                            | 19                         | 32                      |
| 5.                                      | Кредиты и займы                                           |                           | 7                    | 2      | 2              | 3              | Тестирование<br>Решение ситуационных задач | 4                          | 8                       |

|                                                                        |                                                               |                       |   |   |   |   |                                            |           |           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 6.                                                                     | Управление личными рисками. Страхование в личных финансах     |                       | 7 | 2 | 2 | 3 | Тестирование                               | 5         | 8         |
| 7.                                                                     | Финансовые инструменты для создания и развития своего бизнеса |                       | 7 | 2 | 2 | 3 | Тестирование<br>Решение ситуационных задач | 5         | 8         |
| 8.                                                                     | Права потребителей финансовых услуг и их защита               |                       | 8 | 2 | 2 | 4 | Тестирование                               | 5         | 8         |
| <b>II. Творческий рейтинг</b>                                          |                                                               |                       |   |   |   |   | <i>Реферат</i>                             | <b>2</b>  | <b>5</b>  |
| <b>III. Рейтинг личностных качеств</b>                                 |                                                               |                       |   |   |   |   |                                            | <b>3</b>  | <b>10</b> |
| <b>IV. Рейтинг сформированности прикладных практических требований</b> |                                                               |                       |   |   |   |   |                                            | +         | +         |
| <b>V. Промежуточная аттестация</b>                                     |                                                               | <b>УК-9.1, УК-9.2</b> |   |   |   |   |                                            | <b>15</b> | <b>25</b> |

## 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                                                                                                                                                                                                        | Максимум 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 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                                               | Является результатом аттестации на окончательном эта-                                                                                                                                                                           | 25              |

|                  |                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| аттестация       | по изучению дисциплины по итогам сдачи зачета или экзамена. Отражает уровень освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности. |     |
| Итоговый рейтинг | 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.

**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. Финансовая грамотность : учебник для вузов / науч. ред. Р. А. Кокорев. — Москва : Издательство Московского университета, 2021. — 568 с. : ISBN 978-5-19-011698-4 (e-book)
2. Финансовая грамотность : учебник / Ю. Р. Туманян, О. А. Ищенко-Падукова, А. Н. Козлов [и др] ; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-9275-3558-3. — Текст : электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1308447>.

### 6.2. Дополнительная литература

1. Райзберг, Б. А. Курс экономики : учебник / Б.А. Райзберг, Е.Б. Стародубцева ; под ред. Б.А. Райзберга. — 5-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 686 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1568. - ISBN 978-5-16-009527-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1735645>.

#### 6.2.1. Периодические издания

2. Экономика сельского хозяйства России. <http://www.esxr.ru/>
3. АПК: экономика и управление.  
[http://vniiesh.ru/publications/zhurnal\\_laquoapk](http://vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk)

### 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

УМК по дисциплине — Режим доступа: <https://do.belgau.ru>

#### 6.3.2. Видеоматериалы

Каталог учебных видеоматериалов на официальном сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ — Режим доступа:

<https://www.belgau.ru/InfResource/library/video/mehanizatsiya.php>

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

| Электронные ресурсы свободного доступа                                        |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a> | Всероссийский институт научной и технической информации                                                     |
| <a href="http://www2.viniti.ru">http://www2.viniti.ru</a>                     | Научная электронная библиотека                                                                              |
| <a href="https://mcx.gov.ru">https://mcx.gov.ru</a>                           | Министерство сельского хозяйства РФ                                                                         |
| <a href="http://www.ras.ru/">http://www.ras.ru/</a>                           | Российская Академия наук: структура РАН; инновационная и научная деятельность; новости, объявления, пресса. |
| <a href="http://www.cnsnb.ru/">http://www.cnsnb.ru/</a>                       | Центральная научная сельскохозяйственная библиотека                                                         |
| <a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>                             | Российская государственная библиотека                                                                       |
| <a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>                             | Российское образование. Федеральный портал                                                                  |
| Ресурсы ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ                                             |                                                                                                             |
| <a href="http://lib.belgau.ru">http://lib.belgau.ru</a>                       | Электронные ресурсы библиотеки ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ                                                    |
| <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>                       | Электронно-библиотечная система (ЭБС) "AgriLib"                                                             |
| <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>                         | ЭБС «ZNANIUM.COM»                                                                                           |
| <a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>         | Электронно-библиотечная система издательства «Лань»                                                         |
| <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>                     | Информационное правовое обеспечение «Гарант» (для учебного процесса)                                        |
| <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>               | СПС Консультант Плюс: Версия Проф                                                                           |

## 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 лекционного типа № 3. | Специализированная мебель на 100 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Состав оборудования рабочего места: проектор EPSON EB-X18, экран для проектора с электроприводом Screen Media (моторизованный), колонки Microlab, ящик под проектор, ящик под кабели, ноутбук пре- |

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                | подавателя.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 222                                      | Специализированная мебель на 28 посадочных мест, столы, стулья, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Набор демонстрационного оборудования: ЖК-телевизор Hisense (диагональ 140 см), мини-ПК ASUS Mini Desktop PC E520, беспроводная клавиатура Logitech, беспроводная мышь Logitech, кронштейн, защитный сетевой ящик.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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\Intel Celeron, 1715 MHz\256 Мб 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.); Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCoreIntelPentium 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: 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 HDMI |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 214                                                                                                                            | Стол 2-х тумбовый-3шт, стулья полумягкие деревянные-1шт, стулья полумягкие металлические-2шт, тумбочка-2шт, шкаф книжный со стеклом -2шт, шкаф плат.двух дверный-1шт, сейф-1шт, компьютер в комплекте-1шт, принтер-1шт, ноутбук-2шт, жалюзи-1шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

| Виды помещений                                                 | Оборудование                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа № 3. | - MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS 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 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 10.12.2025 № 200910427125100571-4.0.25.1126) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 222                                      | - MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - Anti-virus Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 10.12.2025 № 200910427125100571-4.0.25.1126) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Помещения для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки) | Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №26 на передачу неисключительных прав от 26.12.2019. Срок действия лицензии – бессрочно. MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. Anti-virus Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 10.12.2025 № 200910427125100571-4.0.25.1126) – 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 Консультант- Плюс: Версия Проф. Консультант Финанс- сист. 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 хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 214                                                                                                                            | - MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                                                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anti-virus Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор от 10.12.2025 № 200910427125100571-4.0.25.1126) – 522 лицензии. Срок действия лицензии 1 год. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

– ЭБС «ZNANIUM.COM», лицензионный договор (неисключительная лицензия) № 409эбс от 30.06.2025 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 № 1-14-2025 от 06.10.2025 с Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань».

## **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 и списка литерату-

ры, 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).