

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I"



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### **Б1.В.21 Основы предпринимательской деятельности в АПК**

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Разработчик рабочей программы: | Золотарева Наталья Александровна |
| Должность:                     | доцент                           |
| Ученая степень:                | кандидат экономических наук      |
| Ученое звание:                 | доцент                           |

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the author of the program, Natalya Alexandrovna Zolotareva.

Воронеж-2021

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 19 сентября 2017 № 922.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №12 от 21.06.2021 г.)

Заведующий кафедрой:



К.С. Терновых

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии:



Е.Б. Фалькович

Рецензент: начальник отдела информационно-коммуникационных технологий ООО "Овощ-Прод-Холдинг" А.П. Сухоедов

## Содержание рабочей программы

1. Общая характеристика дисциплины
  - 1.1. Цель дисциплины
  - 1.2. Задачи дисциплины
  - 1.3. Предмет дисциплины
  - 1.4. Место в образовательной программе
  - 1.5. Связь с другими дисциплинами
  - 1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
2. Планируемые результаты изучения дисциплины
3. Объем дисциплины и виды учебной работы
  - 3.1. Очная форма обучения
  - 3.2. Заочная форма обучения
4. Содержание дисциплины
  - 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов
  - 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам
5. Фонд оценочных средств
  - 5.1. Этапы формирования компетенций
  - 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций
    - 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины
    - 5.2.2. Критерии оценки достижения компетенций в ходе освоения дисциплины
  - 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций
    - 5.3.1. Вопросы к экзамену
    - 5.3.2. Задания к экзамену
    - 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой
    - 5.3.4. Вопросы к зачету
    - 5.3.5. Темы курсового проекта (работы) и вопросы к защите
      - 5.3.4.1. Темы курсового проекта (работы)
      - 5.3.4.2. Вопросы к защите курсового проекта (работы)
    - 5.3.6. Вопросы тестов
    - 5.3.7. Вопросы для устного опроса
    - 5.3.8. Задания для проверки формирования умений и навыков
  - 5.4. Система оценивания достижения компетенций
    - 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации
    - 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
  - 6.1. Рекомендуемая литература
  - 6.2. Ресурсы сети Интернет
    - 6.2.1. Электронные библиотечные системы
    - 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы
    - 6.2.3. Сайты и информационные порталы
7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины
  - 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование
  - 7.2. Программное обеспечение
8. Междисциплинарные связи

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель дисциплины:**

формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков предпринимательской деятельности в сфере агробизнеса

### **1.2. Задачи дисциплины:**

изучение сущности предпринимательской деятельности

изучение целей и задач предпринимателя

изучение функций предпринимательства

изучение элементов предпринимательской среды и условий развития предпринимательской деятельности

изучение подходов, позволяющих классифицировать предпринимательство

изучение основных видов предпринимательской деятельности и их особенностей

изучение основных организационно-правовых форм предпринимательской деятельности

формирование знаний и навыков предпринимателя по отбору, анализу и реализации предпринимательских идей

формирование знаний, умений и навыков решения управленческих задач различными методами

изучение условия и стадии создания собственного дела

формирование знаний, умений и навыков решения управленческих задач различными методами

изучение сущности предпринимательского риска, его классификации, потерь от рисков

формирование умений оценки рисков

формирование навыков принятия предпринимательских решений в условиях риска

изучение методов проведения и порядка заключения коммерческих сделок

изучение способов обеспечения обязательств по договорам и ответственности за нарушение договорных обязательств

формирование умений и навыков выбора и установления партнерских связей

### **1.3. Предмет дисциплины:**

сущность, формы и методы организации предпринимательской деятельности

### **1.4. Место в образовательной программе:**

часть, формируемая участниками образовательных отношений

### **1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами:**

Б1.В.06 Моделирование бизнес-процессов

### **1.6. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

определяются в индивидуальном порядке исходя из специфики заболевания и требований, указанных в Основной образовательной программе

## 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

| Компетенция |  | Индикатор достижения компетенции |   |
|-------------|--|----------------------------------|---|
| Код         | Содержание   | Код                              | Содержание  |
| УК-2        | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | 311                              | сущность и виды предпринимательской деятельности, факторы ее внешней и внутренней среды; социально-экономические условия осуществления и развития предпринимательской деятельности                  |
|             |  | У10                              | выявлять сущность проблем, возникающих в процессе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |
|             |  | Н10                              | обоснования и оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, а также возможных предпринимательских решений   |

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

| Показатели  | Семестр | Всего   |
|---|---------|---------|
|   | 1       |         |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч  | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч  | 40,75   | 40,75   |
| Общая самостоятельная работа, ч   | 67,25   | 67,25   |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)                      | 40,00   | 40,00   |
| лекции  | 14      | 14,00   |
| практические-всего  | 26      | 26,00   |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч                          | 49,50   | 49,50   |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,75    | 0,75    |
| групповые консультации  | 0,50    | 0,50    |
| экзамен   | 0,25    | 0,25    |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)                   | 17,75   | 17,75   |
| подготовка к экзамену   | 17,75   | 17,75   |
| Форма промежуточной аттестации  | экзамен | экзамен |

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.2. Заочная форма обучения

| Показатели  | Курс    | Всего   |
|---|---------|---------|
|   | 1       |         |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч  | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч  | 16,75   | 16,75   |
| Общая самостоятельная работа, ч   | 91,25   | 91,25   |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)                      | 16,00   | 16,00   |
| лекции  | 8       | 8,00    |
| практические-всего  | 8       | 8,00    |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч                          | 73,50   | 73,50   |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,75    | 0,75    |
| групповые консультации  | 0,50    | 0,50    |
| экзамен   | 0,25    | 0,25    |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)                   | 17,75   | 17,75   |
| подготовка к экзамену   | 17,75   | 17,75   |
| Форма промежуточной аттестации  | экзамен | экзамен |

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

#### Раздел 1.

Сущность и значение предпринимательской деятельности

##### Подраздел 1.1.

Экономическое содержание предпринимательства

сущность и значение предпринимательской деятельности, принципиальные отличия предпринимательства от других видов деятельности в условиях рыночной экономики, критерии признания граждан и юридических лиц предпринимателями

##### Подраздел 1.2.

Цели и задачи предпринимательской деятельности

предпосылки, цели предпринимательской деятельности, их формирование с учетом интересов субъектов предпринимательской деятельности; задачи предпринимателя на различных этапах осуществления предпринимательской деятельности

##### Подраздел 1.3.

Функции предпринимательства

связь предпринимательской деятельности с реализацией важных для экономики страны функций (общеекономической, ресурсной, инновационной, социальной, организаторской)

##### Подраздел 1.4.

Предпринимательская среда и условия предпринимательской деятельности

элементы предпринимательской среды: экономическая свобода, личная заинтересованность, рыночное пространство, конкуренция, роль государства; внешние и внутренние условия становления и развития предпринимательской деятельности; основные принципы эффективного осуществления предпринимательства

#### Раздел 2.

Виды и формы предпринимательской деятельности

##### Подраздел 2.1.

Классификация предпринимательской деятельности

различные подходы при установлении признаков, позволяющих классифицировать предпринимательство

##### Подраздел 2.2.

Виды предпринимательской деятельности

производственное предпринимательство: традиционное и инновационное предпринимательство; коммерческое предпринимательство: торгово-посредническая предпринимательская деятельность, торгово-закупочное предпринимательство, торговое представительство, биржевое предпринимательство; финансовое предпринимательство: банки, инвестиционные компании и фонды; страховое предпринимательство; консультативное (консалтинговое) предпринимательство

##### Подраздел 2.3.

Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности

формы предпринимательской деятельности; индивидуальные и коллективные предприниматели, их объединения и союзы; крупное, среднее и малое предпринимательство

#### Раздел 3.

Обоснование и технология принятия предпринимательского решения

##### Подраздел 3.1.

Сущность и этапы формирования предпринимательской идеи

предпринимательская идея, ее обоснование, этапы и источники формирования; деятельность предпринимателя по отбору, анализу и реализации предпринимательских идей

##### Подраздел 3.2.

Предпринимательские решения: понятие, типы, процесс и методы принятия

сфера и технология принятия предпринимательских решений; типы предпринимательских решений; экономические методы принятия предпринимательских решений

#### Раздел 4.

Условия и стадии осуществления предпринимательской деятельности

##### Подраздел 4.1.

Условия и стадии создания собственного дела

условия создания собственного дела, его преимущества и недостатки; этапы создания собственного дела

##### Подраздел 4.2.

Формы организации собственного дела



формы организации собственного дела: start-up предприятие; покупка предприятия; аренда предприятия; использование метода франчайзинга; порядок государственной регистрации предприятий, лицензирование деятельности организаций

## Раздел 5.

Риск и стратегия предпринимательства

### Подраздел 5.1.

Понятие и классификация рисков предпринимателя

сущность предпринимательского риска, его место и значение в предпринимательской деятельности; потери от риска при осуществлении предпринимательских сделок; классификация рисков; внешние и внутренние источники возникновения предпринимательских рисков

### Подраздел 5.2.

Методы оценки и снижения рисков

показатели, характеризующие уровни риска; критерий риска; методы оценки рисков, их использование в предпринимательской деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей для прогнозирования вероятности и уровня риска

### Подраздел 5.3.

Стратегии предпринимательской деятельности

оценка рисков в конкретном виде предпринимательской деятельности, обоснование мер защиты от возможных рисков; принятие предпринимательских решений в условиях риска

## Раздел 6.

Коммерческая деятельность предпринимателей. Партнерские связи в предпринимательской деятельности

### Подраздел 6.1.

Сущность, виды, методы проведения и порядок заключения коммерческих сделок

сущность, виды и методы проведения коммерческих сделок; выбор коммерческих партнеров в условиях конкуренции; этапы и стадии заключения коммерческой сделки

### Подраздел 6.2.

Предпринимательский договор и его классификация

понятие и основные функции договора; порядок, сроки и место исполнения обязательств по договору; способы обеспечения обязательств по договорам; ответственность за нарушение договорных обязательств

### Подраздел 6.3.

Сущность партнерских связей и основные направления сотрудничества партнеров

формы партнерских связей в сельскохозяйственном производственном предпринимательстве, их состав, характеристика и применение

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

### Очная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины  | Контактная работа |     | СР  |
|---|-------------------|-----|-----|
|   | лекции            | ПЗ  |     |
| <b>Сущность и значение предпринимательской деятельности</b>   |                   |     |     |
| Экономическое содержание предпринимательства  | 0,5               | 0,9 | 2,3 |
| Цели и задачи предпринимательской деятельности  | 0,5               | 0,9 | 1,6 |
| Функции предпринимательства   | 0,5               | 0,9 | 1,6 |
| Предпринимательская среда и условия предпринимательской деятельности                                    | 0,5               | 0,9 | 1,6 |
| <b>Виды и формы предпринимательской деятельности</b>  |                   |     |     |
| Классификация предпринимательской деятельности  | 0,5               | 0,4 | 1,0 |
| Виды предпринимательской деятельности   | 1,0               | 1,3 | 2,3 |
| Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности                                 | 2,5               | 1,7 | 3,1 |
| <b>Обоснование и технология принятия предпринимательского решения</b>                                   |                   |     |     |
| Сущность и этапы формирования предпринимательской идеи  | 1,0               | 1,7 | 3,1 |
| Предпринимательские решения: понятие, типы, процесс и методы принятия                                   | 1,0               | 1,7 | 3,1 |
| <b>Условия и стадии осуществления предпринимательской деятельности</b>                                  |                   |     |     |
| Условия и стадии создания собственного дела   | 1,0               | 1,7 | 3,1 |
| Формы организации собственного дела   | 1,0               | 1,7 | 3,1 |
| <b>Риск и стратегия предпринимательства</b>   |                   |     |     |
| Понятие и классификация рисков предпринимателя  | 0,5               | 0,4 | 2,3 |
| Методы оценки и снижения рисков   | 1,0               | 2,2 | 3,9 |
| Стратегии предпринимательской деятельности  | 0,5               | 0,9 | 1,6 |
| <b>Коммерческая деятельность предпринимателей. Партнерские связи в предпринимательской деятельности</b> |                   |     |     |
| Сущность, виды, методы проведения и порядок заключения коммерческих сделок                              | 0,5               | 1,7 | 3,1 |
| Предпринимательский договор и его классификация   | 0,5               | 3,5 | 6,3 |
| Сущность партнерских связей и основные направления сотрудничества партнеров                             | 1,0               | 3,5 | 6,3 |

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам Заочная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины  | Контактная работа |     | СР  |
|---|-------------------|-----|-----|
|   | лекции            | ПЗ  |     |
| <b>Сущность и значение предпринимательской деятельности</b>   |                   |     |     |
| Экономическое содержание предпринимательства  | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| Цели и задачи предпринимательской деятельности  | 0,3               | 0,3 | 3,2 |
| Функции предпринимательства   | 0,3               | 0,3 | 3,2 |
| Предпринимательская среда и условия предпринимательской деятельности                                    | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| <b>Виды и формы предпринимательской деятельности</b>  |                   |     |     |
| Классификация предпринимательской деятельности  | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| Виды предпринимательской деятельности   | 0,5               | 0,5 | 4,8 |
| Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности                                 | 0,7               | 0,7 | 8,1 |
| <b>Обоснование и технология принятия предпринимательского решения</b>                                   |                   |     |     |
| Сущность и этапы формирования предпринимательской идеи  | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| Предпринимательские решения: понятие, типы, процесс и методы принятия                                   | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| <b>Условия и стадии осуществления предпринимательской деятельности</b>                                  |                   |     |     |
| Условия и стадии создания собственного дела   | 0,5               | 0,5 | 4,2 |
| Формы организации собственного дела   | 1,0               | 1,0 | 6,4 |
| <b>Риск и стратегия предпринимательства</b>   |                   |     |     |
| Понятие и классификация рисков предпринимателя  | 0,5               | 0,5 | 3,2 |
| Методы оценки и снижения рисков   | 0,5               | 0,5 | 4,8 |
| Стратегии предпринимательской деятельности  | 0,5               | 0,5 | 4,8 |
| <b>Коммерческая деятельность предпринимателей. Партнерские связи в предпринимательской деятельности</b> |                   |     |     |
| Сущность, виды, методы проведения и порядок заключения коммерческих сделок                              | 0,3               | 0,3 | 4,8 |
| Предпринимательский договор и его классификация   | 0,3               | 0,3 | 4,8 |
| Сущность партнерских связей и основные направления сотрудничества партнеров                             | 0,3               | 0,3 | 4,8 |

**5. Фонд оценочных средств**  
**5.1. Этапы формирования компетенций**

| Разделы, подразделы дисциплины  | Компетенции<br>и ИД |
|---|---------------------|
|   | УК-2                |
| <b>Сущность и значение предпринимательской деятельности</b>   |                     |
| Экономическое содержание предпринимательства  | 311                 |
| Цели и задачи предпринимательской деятельности  | 311                 |
| Функции предпринимательства   | 311                 |
| Предпринимательская среда и условия предпринимательской деятельности                                    | 311                 |
| <b>Виды и формы предпринимательской деятельности</b>  |                     |
| Классификация предпринимательской деятельности  | 311                 |
| Виды предпринимательской деятельности   | 311                 |
| Основные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности                                 | 311                 |
| <b>Обоснование и технология принятия предпринимательского решения</b>                                   |                     |
| Сущность и этапы формирования предпринимательской идеи  | У10, Н10            |
| Предпринимательские решения: понятие, типы, процесс и методы принятия                                   | У10, Н10            |
| <b>Условия и стадии осуществления предпринимательской деятельности</b>                                  |                     |
| Условия и стадии создания собственного дела   | 311                 |
| Формы организации собственного дела   | У10, Н10            |
| <b>Риск и стратегия предпринимательства</b>   |                     |
| Понятие и классификация рисков предпринимателя  | 311                 |
| Методы оценки и снижения рисков   | У10                 |
| Стратегии предпринимательской деятельности  | Н10                 |
| <b>Коммерческая деятельность предпринимателей. Партнерские связи в предпринимательской деятельности</b> |                     |
| Сущность, виды, методы проведения и порядок заключения коммерческих сделок                              | 311                 |
| Предпринимательский договор и его классификация   | 311                 |
| Сущность партнерских связей и основные направления сотрудничества партнеров                             | Н10                 |

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

| Вид оценки                                 | Оценки              |                   |        |         |
|--|---------------------|-------------------|--------|---------|
| Академическая оценка по 4-х балльной шкале | неудовлетворительно | удовлетворительно | хорошо | отлично |

| Вид оценки                                 | Оценки     |         |
|--|------------|---------|
| Академическая оценка по 2-х балльной шкале | не зачетно | зачтено |

### 5.2.2. Критерии достижения компетенций в ходе освоения дисциплины

#### Критерии оценки на экзамене

| Оценка, уровень достижения                  | Описание критериев   |
|---|--|
| Отлично, высокий                            | Студент показал полные и глубокие знания материала, логично и аргументировано ответил на все вопросы экзаменационного билета, а также на дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать сложные задачи дисциплины  |
| Хорошо, продвинутый                         | Студент твердо знает материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, достаточно полно ответил на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы, способен самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины                             |
| Удовлетворительно, пороговый                | Студент показал знание только основ материала, усвоил его поверхностно, но не допускал грубых ошибок или неточностей, требует наводящих вопросов для правильного ответа, не ответил на дополнительные вопросы, способен решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя |
| Неудовлетворительно, компетенции не освоены | Студент не знает основ материала, допускает грубые ошибки в ответе, не способен решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя  |

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Вопросы к экзамену

| №  | Содержание  | Компетенция | ИД  |
|----|---|-------------|-----|
| 1  | Сущность и экономическое содержание предпринимательства   | УК-2        | 311 |
| 2  | Цели и задачи предпринимательской деятельности  | УК-2        | 311 |
| 3  | Среда, факторы и функции предпринимательской деятельности   | УК-2        | 311 |
| 4  | Типы и виды предпринимательства   | УК-2        | 311 |
| 5  | Производственная предпринимательская деятельность и её формы  | УК-2        | 311 |
| 6  | Посредническое предпринимательство: сущность и формы  | УК-2        | 311 |
| 7  | Хозяйственные товарищества и их сущность  | УК-2        | 311 |
| 8  | Хозяйственные общества и особенности их функционирования  | УК-2        | 311 |
| 9  | Сельскохозяйственный производственный кооператив (артель): сущность, особенности создания и деятельности. | УК-2        | 311 |
| 10 | Государственные и муниципальные унитарные предприятия.  | УК-2        | 311 |
| 11 | Деятельность предпринимателя по отбору, анализу и реализации предпринимательских идей.                    | УК-2        | 311 |
| 12 | Сфера, технология и экономические методы принятия предпринимательских решений.                            | УК-2        | 311 |
| 13 | Франчайзинг – форма организации предпринимательской деятельности  | УК-2        | 311 |
| 14 | Место и значение риска в предпринимательской деятельности   | УК-2        | 311 |
| 15 | Риск и принятие предпринимательских решений   | УК-2        | 311 |
| 16 | Пути и методы снижения риска в деятельности предпринимателя   | УК-2        | 311 |
| 17 | Обоснование стратегии предпринимательской деятельности  | УК-2        | У10 |
| 18 | Коммерческая сделка и порядок её осуществления. Виды и методы проведения коммерческих сделок.             | УК-2        | 311 |
| 19 | Содержание и основные направления предпринимательского сотрудничества                                     | УК-2        | 311 |
| 20 | Сущность предпринимательского договора, их виды и оформление  | УК-2        | 311 |

#### 5.3.2. Задания к экзамену

| № | Содержание  | Компетенция | ИД  |
|---|---|-------------|-----|
| 1 | Предприниматель получает прибыль 300 тыс. руб. в год. Время на реализацию товара у него занимает 1,5 месяца. Он может реализовать товар оптовому посреднику со скидкой 7%. Оцените выгодность такой сделки.   | УК-2        | Н10 |
| 2 | Инвестор рассматривает вопрос о целесообразности приобретения акций сахарного завода. Эти акции предлагаются по цене 10 тыс. руб. за штуку. В перспективе через 5 лет их стоимость удвоится. Стоит ли покупать эти акции, если инвестору доступны иные варианты вложения средств, обеспечивающие доход на уровне 10% в год? | УК-2        | Н10 |
| 3 | Предприятию предложено за 500 тыс. руб. купить помещение для магазина, организация продаж в котором может обеспечить ежегодный приток денежных средств в размере 100 тыс. руб. на протяжении 10 лет. Уровень доходности по альтернативным формам инвестирования составляет 10%. Стоит ли предприятию покупать магазин?      | УК-2        | Н10 |

#### 5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой

Не предусмотрено

**5.3.4. Вопросы к зачету**

**Не предусмотрено**

**5.3.5. Темы курсового проект (работы) и вопросы к защите**

**Не предусмотрено**

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.6. Вопросы тестов

| №  | Содержание  | Компетенция | ИД  |
|----|---|-------------|-----|
| 1  | Инвестиционный проект – это   | УК-2        | 311 |
| 2  | Стадии жизненного цикла проекта   | УК-2        | 311 |
| 3  | Принятие решений по выбору технических решений основано на  | УК-2        | 311 |
| 4  | При проведении анализа рисков методом анализа сценариев рекомендуется в дополнение к базовому (или базисному) сценарию построить еще два  | УК-2        | 311 |
| 5  | Выявленный возможный интерес фирмы-производителя, имеющий видимые очертания какой-либо конкретной экономической формы – это   | УК-2        | 311 |
| 6  | Наличие условий и факторов, влияющих на формирование, развитие и возможность реализации предпринимательских функций – это   | УК-2        | 311 |
| 7  | Понятие лицензия означает   | УК-2        | 311 |
| 8  | Укажите виды предпринимательской деятельности в соответствии со сферами предпринимательской деятельности  | УК-2        | 311 |
| 9  | Создание предпринимателем резервного фонда на покрытие непредвиденных расходов при наступлении рисков событий – это   | УК-2        | 311 |
| 10 | Для каких целей составляется бизнес-план  | УК-2        | 311 |
| 11 | Предпринимательская тайна это   | УК-2        | 311 |
| 12 | Договор, по которому одна сторона (продавец) обязуется передать товар в собственность другой стороне (покупателю), а покупатель обязуется принять этот товар и уплатить за него определенную денежную сумму (цену), называется  | УК-2        | 311 |
| 13 | Выделите внешние признаки несостоятельности (банкротства)   | УК-2        | 311 |
| 14 | Производство относится к более трудоемкому, если в структуре себестоимости продукции наибольший удельный вес приходится на  | УК-2        | 311 |
| 15 | Укажите источники финансовых ресурсов   | УК-2        | 311 |
| 16 | Какие показатели характеризуют платежеспособность предприятия   | УК-2        | 311 |
| 17 | Перечислите показатели, характеризующие финансовую устойчивость предприятия   | УК-2        | 311 |
| 18 | Если коэффициент автономии уменьшился на 12%, коэффициент финансовой устойчивости увеличился на 7%, а коэффициент маневренности собственных средств возрос на 5%, то  | УК-2        | 311 |
| 19 | За счет каких источников организации необходимо формировать внеоборотные активы, чтобы не была нарушена ее финансовая устойчивость  | УК-2        | 311 |
| 20 | Организация считается ликвидной, если, реализовав текущие (оборотные) активы, она погашает свои обязательства   | УК-2        | 311 |
| 21 | При оценке финансовой осуществимости проекта учитывается  | УК-2        | 311 |
| 22 | При оценке финансовой эффективности проекта «до финансирования» учитываются потоки денежных средств   | УК-2        | 311 |
| 23 | Показатель Net Present Value (NPV) проекта характеризует  | УК-2        | 311 |
| 24 | Показатель Internal Rate of Return (IRR) называется   | УК-2        | 311 |
| 25 | Показатель срок окупаемости не является всесторонней характеристикой проекта по следующим причинам  | УК-2        | 311 |
| 26 | При оценке финансовой эффективности проекта с позиций конкретного участника следует учитывать   | УК-2        | 311 |
| 27 | Как изменятся показатели эффективности проекта «после финансирования» по отношению к их значениям «до финансирования» при привлечении заемных средств на указанных условиях: IRR проекта = 30%; NPV проекта = 1000; процент за кредит = 25%; ставка дисконта заемщика = 10% | УК-2        | 311 |
| 28 | Если ставка дисконта составляет 12% годовых, то какой будет ставка дисконта в расчете на месяц  | УК-2        | 311 |
| 29 | При анализе чувствительности проекта выявляются   | УК-2        | 311 |
| 30 | При составлении пессимистического сценария для проекта в АПК необходимо использовать  | УК-2        | 311 |



|    |   |      |     |
|----|---|------|-----|
| 31 | Предприятие, обычные возможности которого характеризуются ставкой дисконта, равной 10% произвело оценку эффективности проекта, расчетный период которого принят равным 5 годам. При этом индекс доходности инвестиций (PI) оказался равным 1,52. Какие из приведенных ниже значений других показателей эффективности являются заведомо ошибочными | УК-2 | 311 |
| 32 | Предприятие, обычные возможности которого характеризуются ставкой дисконта 8% произвело оценку эффективности проекта, расчетный период которого принят равным 8 годам. При этом показатель NPV проекта оказался равным -1234 (NPV = -1234). Какие из приведенных ниже значений других показателей эффективности являются заведомо ошибочными      | УК-2 | 311 |
| 33 | Если значение показателя «срок окупаемости» (с учетом дисконтирования) в точности равно длительности расчетного периода, то   | УК-2 | 311 |
| 34 | Если при предварительной оценке проекта не была учтена остаточная стоимость инвестиций, то при включении ее в расчет  | УК-2 | 311 |
| 35 | Если при предварительной оценке проекта не были учтены изменения необходимых запасов оборотных средств, то при их учете   | УК-2 | 311 |
| 36 | Если при предварительной оценке проекта не была учтена остаточная стоимость инвестиций, то при включении ее в расчет  | УК-2 | 311 |
| 37 | Укажите при каком условии повышение цен на один из видов продукции, производимой предприятием «с проектом» и «без проекта», не будет влиять на показатели эффективности проекта   | УК-2 | 311 |
| 38 | Укажите при каком условии повышение уровня цен на один из видов продукции, производимой предприятием «с проектом» и «без проекта», будет негативно влиять на показатели эффективности проекта   | УК-2 | 311 |
| 39 | Укажите, при каком условии повышение уровня цен на один из видов ресурсов, потребляемых предприятием в ситуациях «с проектом» и «без проекта», не будет влиять на показатели эффективности проекта  | УК-2 | 311 |
| 40 | При реализации проекта реконструкции доильного зала необходимо учесть результаты продажи соседнему хозяйству старого доильного оборудования. К какому виду деятельности следует их отнести?   | УК-2 | 311 |
| 41 | При оценке общественной эффективности важно исключить из расчета  | УК-2 | 311 |
| 42 | При оценке проекта в организационном аспекте учитываются  | УК-2 | 311 |
| 43 | К методам менеджмента риска относят   | УК-2 | 311 |
| 44 | Анализ эффективности работы организации включает  | УК-2 | 311 |
| 45 | Возможность организации погашать свою краткосрочную задолженность ликвидными оборотными средствами отражают показатели, характеризующие   | УК-2 | 311 |
| 46 | Эффективность использования средств организации характеризуют показатели  | УК-2 | 311 |
| 47 | Коэффициент восстановления платежеспособности организации за период рассчитывается при условии  | УК-2 | 311 |
| 48 | Для анализа финансовой устойчивости организации используют  | УК-2 | 311 |
| 49 | Какие показатели составляют систему критериев для определения неплатежеспособности и неудовлетворительной структуры баланса предприятия   | УК-2 | 311 |
| 50 | Укажите перечень вопросов, рассматриваемых в разделе «Характеристика товаров и услуг» стандартного бизнес-плана   | УК-2 | 311 |
| 51 | Какие вопросы решаются при составлении производственного плана в стандартном бизнес-плане   | УК-2 | 311 |
| 52 | При каком условии значения показателя NPV проекта «после финансирования» (то есть с учетом использования конкретной суммы заемных средств и конкретных условий погашения долга) будет равно значению NPV проекта «до финансирования» (то есть при условии реализации проекта без привлечения заемных средств)                                     | УК-2 | 311 |
| 53 | Укажите, какие положения являются критериями отбора предпринимательских идей  | УК-2 | 311 |
| 54 | В проекте предполагается участие пяти предприятий. В каком случае следует признать финансово неосуществимым проект, а не схему распределения затрат и выгод между участниками   | УК-2 | 311 |
| 55 | В проекте предполагается участие пяти предприятий. В каком случае следует признать ошибочной схему распределения затрат и выгод между участниками, а не сам проект  | УК-2 | 311 |
| 56 | Почему целесообразно наряду с показателем NPV проекта рассчитывать и использовать другие показатели эффективности: IRR, PI  | УК-2 | 311 |

|    |   |      |     |
|----|---|------|-----|
| 57 | Показатель PI (Profitability Index) «после финансирования» рассчитывается как отношение прироста чистых выгод от производственно-сбытовой и финансовой деятельности к   | УК-2 | 311 |
| 58 | Типы взаимодействия компонентов проекта   | УК-2 | 311 |
| 59 | Аспекты анализа инвестиционных проектов   | УК-2 | 311 |
| 60 | «Закрытые» программные продукты, предназначенные для расчета показателей эффективности инвестиционных проектов, характеризуются:  | УК-2 | 311 |
| 61 | К основным организационно-экономическим формам предпринимательства относятся  | УК-2 | 311 |
| 62 | Наличие условий и факторов, влияющих на формирование, развитие и возможность реализации предпринимательских функций – это   | УК-2 | 311 |
| 63 | Выбор альтернативы, осуществленный руководителем в рамках его должностных полномочий и компетенции и направленный на достижение целей хозяйствующего субъекта (предприятия) – это   | УК-2 | 311 |
| 64 | Выявленный возможный интерес фирмы-производителя, имеющий видимые очертания какой либо конкретной экономической формы – это   | УК-2 | 311 |
| 65 | Под понятием «предпринимательский доход» подразумевается  | УК-2 | 311 |
| 66 | Выбор объекта предпринимательской деятельности и организационно-правовой формы хозяйственной деятельности относится к элементам   | УК-2 | 311 |
| 67 | Целью коммерческой организации является:  | УК-2 | 311 |
| 68 | Что является объектами предпринимательской деятельности коммерческого предпринимательства   | УК-2 | 311 |
| 69 | Какую ответственность несут члены товарищества на вере по его обязательствам?   | УК-2 | 311 |
| 70 | Число участников непубличного акционерного общества может быть:   | УК-2 | 311 |
| 71 | Понятие «лицензия» означает:  | УК-2 | 311 |
| 72 | Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю – это | УК-2 | 311 |
| 73 | Предпринимательство – самостоятельная, осуществляемая на свой риск, деятельность, направленная на систематическое получение прибыли:  | УК-2 | 311 |
| 74 | Определение предпринимательской деятельности содержится:  | УК-2 | 311 |
| 75 | По формам собственности имущество предприятия может быть:   | УК-2 | 311 |
| 76 | Реорганизация предпринимательских организаций может осуществляться в следующих формах:  | УК-2 | 311 |

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.7. Вопросы для устного опроса

| №  | Содержание  | Компетенция | ИД  |
|----|---|-------------|-----|
| 1  | Определите что относится к задачам или стимулам предпринимательской деятельности  | УК-2        | 311 |
| 2  | Назовите статьи затрат сельскохозяйственного предпринимателя, которые относятся к производственному предпринимательству | УК-2        | 311 |
| 3  | Какой вид предпринимательства имеет долгосрочный стабильный характер  | УК-2        | 311 |
| 4  | Назовите положения, которые являются критериями отбора предпринимательских идей   | УК-2        | 311 |
| 5  | Каковы источники прибыли, получаемой в процессе осуществления предпринимательской деятельности                          | УК-2        | 311 |
| 6  | Какой, помимо предпринимательской, деятельностью вправе заниматься гражданин  | УК-2        | 311 |
| 7  | Выделите основные методы менеджмента риска  | УК-2        | 311 |
| 8  | Укажите основные виды предпринимательского риска  | УК-2        | 311 |
| 9  | Укажите факторы коммерческого риска   | УК-2        | 311 |
| 10 | С какого момента гражданин вправе заниматься предпринимательской деятельностью  | УК-2        | 311 |
| 11 | Что понимается под генерированием предпринимательской идеи  | УК-2        | 311 |
| 12 | Что является целью первой экспертизы предпринимательской идеи   | УК-2        | 311 |
| 13 | Какой признак не является обязательным признаком юридического лица  | УК-2        | 311 |
| 14 | Как называется специальное разрешение на занятие определёнными видами деятельности                                      | УК-2        | 311 |
| 15 | Объектом каких сделок может быть предприятие в целом или его часть  | УК-2        | 311 |
| 16 | Какие методы защиты от рисков следует применять при небольшом размере возможного риска и высокой его вероятности        | УК-2        | 311 |
| 17 | Что относится к предпринимательскому решению  | УК-2        | 311 |
| 18 | Что такое "зона критического риска"   | УК-2        | 311 |
| 19 | Какие риски возможны при реализации нововведений  | УК-2        | 311 |
| 20 | Как при помощи метода экспертных оценок можно определить общий уровень риска  | УК-2        | 311 |
| 21 | По каким признакам классифицируются инвестиционные риски  | УК-2        | 311 |
| 22 | В чем заключаются преимущества и недостатки различных видов консультирования  | УК-2        | 311 |
| 23 | Какой вид предпринимательства наиболее активно развивается в России   | УК-2        | 311 |
| 24 | В чем заключается сущность консультационного предпринимательства  | УК-2        | 311 |
| 25 | Каковы наиболее распространенные способы создания предприятия   | УК-2        | 311 |
| 26 | Каким образом осуществляется регистрация предприятия  | УК-2        | 311 |
| 27 | Какие виды предпринимательской деятельности подлежат лицензированию   | УК-2        | 311 |
| 28 | Какое значение на развитие предпринимательской деятельности оказывают демографическая и социальная среда                | УК-2        | У10 |
| 29 | Какая из составляющих внешней среды оказывает наибольшее воздействие на развитие предпринимательства                    | УК-2        | У10 |
| 30 | Как оценить влияние факторов внешней среды на предпринимательскую деятельность  | УК-2        | У10 |

### 5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

| № | Содержание   | Компетенция | ИД  |
|---|--|-------------|-----|
| 1 | Инвестиции в проект – 20 млн руб. Продолжительность – 3 года с ежегодным денежным поступлением 10 млн руб. Ставка банка – 10% годовых. Определите целесообразность инвестирования.   | УК-2        | Н10 |
| 2 | Предпринимателю предлагается сдать в аренду земельный участок на 3 года, выбрав один из двух вариантов оплаты аренды: 20 тыс. руб. в конце каждого года или 70 тыс. руб. в конце трехлетнего периода. Какой вариант предпочтительнее, если банк предлагает 20% годовых по вкладам?                                 | УК-2        | Н10 |
| 3 | Предприятие рассматривает вопрос о целесообразности вложений 3600 тыс. руб. в проект, который может дать прибыль в первый год – 2000 тыс. руб., во второй – 1600 тыс. руб., в третий – 1200 тыс. руб. при альтернативном вложении капитала ежегодный доход составит 10%. Стоит ли вкладывать деньги в этот проект? | УК-2        | Н10 |

### 5.3.9. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы

Не предусмотрено

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

##### 5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

| Индикаторы дотижения компетенций  |   | Номера вопросов и  |                   |
|---|---|--------------------|-------------------|
| Код   | Содержание  | вопросы к экзамену | задачи к экзамену |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |   |                    |                   |
| З11   | сущность и виды предпринимательской деятельности, факторы ее внешней и внутренней среды; социально-экономические условия осуществления и развития предпринимательской деятельности                  | 1-16, 18-20        |                   |
| У10   | выявлять сущность проблем, возникающих в процессе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | 17                 |                   |
| Н10   | обоснования и оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, а также возможных предпринимательских решений   |                    | 1-3               |

**5.4. Система оценивания достижения компетенций**  
**5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля**

| Индикаторы достижения компетенций   |   | Номера вопросов и задач |                        |                             |
|---|---|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Код   | Содержание  | вопросы тестов          | вопросы устного опроса | задачи для проверки навыков |
| УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |   |                         |                        |                             |
| 311   | сущность и виды предпринимательской деятельности, факторы ее внешней и внутренней среды; социально-экономические условия осуществления и развития предпринимательской деятельности                  | 1-76                    | 1-27                   |                             |
| У10   | выявлять сущность проблем, возникающих в процессе осуществления предпринимательской деятельности, и находить пути их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений |                         | 28-30                  |                             |
| Н10   | обоснования и оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности, а также возможных предпринимательских решений   |                         |                        | 1-3                         |

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

| №  | Библиографическое описание  | Вид издания   |
|----|---|---------------|
| 1  | Кузьмина Е. Е. Предпринимательская деятельность [электронный ресурс]: учебное пособие для спо / Е. Е. Кузьмина. - Москва: Юрайт, 2020 - 417 с [ЭИ] [ЭБС Юрайт] URL: <a href="https://urait.ru/bcode/453022">https://urait.ru/bcode/453022</a>   | Учебное       |
| 2  | Лапуста М. Г. Предпринимательство [электронный ресурс]: Учебник / М. Г. Лапуста - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 384 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=348887">http://znanium.com/catalog/document?id=348887</a>  | Учебное       |
| 3  | Наумов В. Н. Основы предпринимательской деятельности [электронный ресурс]: Учебник / В. Н. Наумов, В. Г. Шубаева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 437 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=352824">http://znanium.com/catalog/document?id=352824</a>   | Учебное       |
| 4  | Резник С. Д. Основы предпринимательской деятельности [электронный ресурс]: Учебник / С. Д. Резник, А. А. Глухова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 287 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=356191">http://znanium.com/catalog/document?id=356191</a>   | Учебное       |
| 5  | Яковлев Г. А. Организация предпринимательской деятельности [электронный ресурс]: Учебное пособие / Г. А. Яковлев - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 313 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=333603">http://znanium.com/catalog/document?id=333603</a>   | Учебное       |
| 6  | Основы предпринимательской деятельности в АПК [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" профиль "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Н. А. Золотарева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165770.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165770.pdf</a>    | Методическое  |
| 7  | Основы предпринимательской деятельности в АПК [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" профиль "Информационные системы и технологии в менеджменте АПК" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Н. А. Золотарева] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165773.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165773.pdf</a> | Методическое  |
| 8  | Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для основной образовательной программы по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 24 с.  | Методическое  |
| 9  | Улезько А. В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 39 с  | Методическое  |
| 10 | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-   | Периодическое |

### 6.2. Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

| № | Название                    |
|---|-----------------------------|
| 1 | Лань                        |
| 2 | ZNANIUM.COM                 |
| 3 | ЮРАЙТ                       |
| 4 | IPRbooks                    |
| 5 | E-library                   |
| 6 | Электронная библиотека ВГАУ |

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| № | Название   | Размещение  |
|---|--|---|
| 1 | Единая межведомственная информационно – статистическая система | <a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>   |
| 2 | База данных показателей муниципальных образований              | <a href="http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm">http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm</a> |
| 3 | Справочная правовая система Гарант                             | <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>   |
| 4 | Справочная правовая система Консультант Плюс                   | <a href="http://ivo.garant.ru">http://ivo.garant.ru</a>   |

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название  | Размещение  |
|---|---|---|
| 1 | Мой бизнес – Государственная цифровая платформа поддержки предпринимательства | <a href="http://msp.economy.gov.ru/">http://msp.economy.gov.ru/</a> |
| 2 | Анатомия бизнеса  | <a href="http://biz-anatomy.ru/">http://biz-anatomy.ru/</a>         |



## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование


| № | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения  | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|---|--|
| 1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС  | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1   |
| 2 | Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/ LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1   |
| 3 | Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test                                      | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1   |
| 4 | Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров  | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 117, 118   |
| 5 | Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test   | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)  |

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

### 7.2. Программное обеспечение

| № | Название   | Размещение               |
|---|--|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС               | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader    | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge   | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 5 | Антивирусная программа DrWeb ES                              | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 6 | Программа-архиватор 7-Zip                                    | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 7 | Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic                | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 8 | Платформа онлайн-обучения eLearning server                   | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 9 | Система компьютерного тестирования AST Test                  | ПК в локальной сети ВГАУ |

### 8. Междисциплинарные связи

| Взаимосвязанные дисциплины |                                | Кафедра, на которой преподается дисциплина                           | Подпись заведующего кафедрой  |
|----------------------------|--------------------------------|--|---|
| Код                        | Название                       |  |   |
| Б1.В.06                    | Моделирование бизнес-процессов | Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем |  |

