

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана ФВМиТЖ  
"27" июня 2023 г.

Семенов С.Н.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.О.41 «Экономика АПК»**

Направление подготовки 36.05.01 Ветеринария

Квалификация выпускника Специалист

Факультет ветеринарной медицины и технологии животноводства

Кафедра Экономики АПК

Разработчик рабочей программы:  
профессор, д.э.н., профессор Четвертаков И.М.

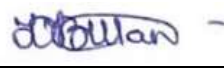
Воронеж – 2023 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки (специальности) 36.05.01 «Ветеринария», утвержденным приказом Министра образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 года № 974.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 8 от 19.06. 2023 г.)

Заведующий кафедрой  (Медведева З.П.)

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (протокол № 9 от 24.06. 2023 г.).

Председатель методической комиссии  (Шапошникова Ю.В.)  
подпись

**Рецензент рабочей программы:** Заместитель начальника отдела развития животноводства Департамента аграрной политики Воронежской области Ерофеев Р.Ю.

## 1. Общая характеристика дисциплины

### 1.1. Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся необходимого объема теоретических знаний и практических навыков и умений исследования, проектирования экономических процессов в АПК.

### 1.2. Задачи дисциплины

- 1) изучение теоретических основ аграрной экономики;
- 2) изучение способов экономического анализа конкретной производственной ситуации;
- 3) изучение способов определения степени влияния различных экономических факторов на организм животных и эффективность хозяйственной деятельности;
- 4) выявление тенденций роста отраслей животноводства и определение перспектив их развития;
- 5) освоение методов и методик планирования, прогнозирования и проектирования развития животноводства.

### 1.3. Предмет дисциплины

Предметом дисциплины «Экономика АПК» являются производственные отношения в АПК с конкретизацией их в отраслях животноводства на современном этапе развития.

### 1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

### 1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

«Экономика АПК» взаимосвязана с «Экономической теорией», как базовой дисциплиной для конкретных отраслевых экономик. В курсе используются знания технологических дисциплин животноводческого профиля: «Разведение и основы зоотехнии», «Кормление животных с основами кормопроизводства», «Основы производства органической продукции животноводства».

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

| Компетенция |                                                                 | Индикатор достижения компетенции |                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код         | Содержание                                                      | Код                              | Содержание                                                                                                                                                                                                    |
| УК-2        | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | 31<br>.....                      | Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе |
|             |                                                                 | У1<br>.....                      | Уметь обосновывать теоретическую и                                                                                                                                                                            |

|        |                                                                                                                                                                                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                         |             | практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы            |
|        |                                                                                                                                                                                                         | Н1<br>..... | Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; участием в ведении проектной документации; определением требований к результатам реализации проекта |
| ОПК -2 | Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов | 36<br>..... | Знать механизмы влияния экономических факторов на организм животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|        |                                                                                                                                                                                                         | У4<br>..... | Уметь проводить оценку влияния на организм животных экономических факторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|        |                                                                                                                                                                                                         | Н4<br>..... | Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия экономических факторов на живые объекты                                                                                                                                                                                                                   |

### 3. Объём дисциплины и виды работ

#### 3.1. Очная форма обучения

| Показатели                                                                                           | Семестры |  |  | Всего |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|--|-------|
|                                                                                                      | III      |  |  |       |
| Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч                                                                | 2/72     |  |  | 2/72  |
| Общая контактная работа*, ч                                                                          | 28,15    |  |  | 28,15 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч                                                  | 43,85    |  |  | 43,85 |
| Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)                                    | 28       |  |  | 28    |
| лекции                                                                                               | 14       |  |  | 14    |
| практические занятия                                                                                 | 14       |  |  | 14    |
| лабораторные работы                                                                                  | -        |  |  | -     |
| групповые консультации                                                                               | -        |  |  | -     |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч                                         | 28       |  |  | 28    |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)                                | -        |  |  | -     |
| курсовая работа                                                                                      | -        |  |  | -     |
| курсовой проект                                                                                      |          |  |  |       |
| зачет                                                                                                | 0,15     |  |  | 0,15  |
| экзамен                                                                                              |          |  |  |       |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)                                   | 15,85    |  |  | 15,85 |
| выполнение курсового проекта                                                                         |          |  |  |       |
| выполнение курсовой работы                                                                           |          |  |  |       |
| подготовка к зачету                                                                                  | 15,85    |  |  | 15,85 |
| подготовка к экзамену                                                                                |          |  |  |       |
| Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы)) | зачет    |  |  | зачет |

#### 3.2. Заочная форма обучения

| Показатели                                                        | Курс  |   |   | Всего |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---|---|-------|
|                                                                   | 1     | 2 | X |       |
| Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч                             | 72    |   |   | 72    |
| Общая контактная работа*, ч                                       | 2,15  |   |   | 2,15  |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч               | 69,85 |   |   | 69,85 |
| Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы) | 2     |   |   | 2     |
| лекции                                                            | 2     |   |   | 2     |
| практические занятия                                              |       |   |   |       |
| лабораторные работы                                               |       |   |   |       |
| групповые консультации                                            | -     |   |   | -     |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч      | 50    |   |   | 50    |

|                                                                                                      |       |  |  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--|--|-------|
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)                                | 0,15  |  |  | 0,15  |
| курсовая работа                                                                                      |       |  |  |       |
| курсовой проект                                                                                      |       |  |  |       |
| зачет                                                                                                | 0,15  |  |  | 0,15  |
| экзамен                                                                                              |       |  |  |       |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)                                   | 19,85 |  |  | 19,85 |
| выполнение курсового проекта                                                                         |       |  |  |       |
| выполнение курсовой работы                                                                           |       |  |  |       |
| подготовка к зачету                                                                                  | 19,85 |  |  | 19,85 |
| подготовка к экзамену                                                                                |       |  |  |       |
| Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы)) | зачет |  |  | зачет |

#### 4. Содержание дисциплины

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

*(приводится перечень разделов и подразделов дисциплины и их содержание)*

Раздел 1. Понятие и методы науки «Экономика АПК».

Подраздел 1.1. Сущность, объект и предмет науки.

Подраздел 1.2. Связь с другими науками и методы исследования.

Раздел 2. Агропромышленный комплекс РФ.

Подраздел 2.1. Понятие и структура АПК.

Подраздел 2.2. Система экономических отношений в АПК.

Подраздел 2.3. Продовольственная безопасность и развитие АПК.

Раздел 3. Материально-техническая база АПК.

Подраздел 3.1. Понятие ресурсов.

Подраздел 3.2. Классификация основных средств производства.

Подраздел 3.3. Оборотные средства производства.

Подраздел 3.4. Обеспеченность и эффективность использования средств производства.

Раздел 4. Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве.

Подраздел 4.1. Понятие труда и его функции.

Подраздел 4.2. Трудовые ресурсы.

Подраздел 4.3. Производительность труда.

Раздел 5. Издержки производства.

Подраздел 5.1. Сущность и классификация издержек производства.

Подраздел 5.2. Себестоимость производства аграрной продукции.

Подраздел 5.3. Пути снижения себестоимости производства и реализации животноводческой продукции.

Раздел 6. Экономическая эффективность производства.

Подраздел 6.1. Показатели экономической эффективности.

Подраздел 6.2. Эффективность АПК РФ и пути ее повышения.

Раздел 7. Экономика и организация скотоводства.

Подраздел 7.1. Организация и экономика молочного скотоводства.

Подраздел 7.2. Экономика и организация выращивания и откорма КРС.

Раздел 8. Экономика и организация свиноводства, овцеводства и птицеводства.  
 Подраздел 8.1 Организация и экономика воспроизводства и откорма свиней.  
 Подраздел 8.2. Экономика и организация ведения овцеводства.  
 Подраздел 8.3. Организация и экономика производства яиц и мяса птицы.

Раздел 9. Особенности ведения и экономическая эффективность перерабатывающих предприятий.  
 Подраздел 9.1. Организация и экономика производства молочной продукции.  
 Подраздел 9.2. Особенности и экономическая эффективность производства мяса и мясной продукции.

#### 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

##### 4.2.1. Очная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины                                                     | Контактная работа |    |    | СР   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|------|
|                                                                                    | лекции            | ЛЗ | ПЗ |      |
| <b>Раздел 1.</b> Понятие и методы науки «Экономика АПК».                           | 1                 |    |    | 2    |
| Подраздел 1.1 Сущность, объект и предмет науки.                                    | 0,5               |    |    | 1    |
| Подраздел 1.2 Связь с другими науками и методы исследования.                       | 0,5               |    |    | 1    |
| <b>Раздел 2.</b> Агропромышленный комплекс РФ.                                     | 2                 |    | 2  | 6    |
| Подраздел 2.1. Понятие и структура АПК.                                            | 1                 |    | 2  | 2    |
| Подраздел 2.2. Система экономических отношений в АПК.                              | 0,5               |    |    | 2    |
| Подраздел 2.3. Продовольственная безопасность и развитие АПК.                      | 0,5               |    |    | 2    |
| <b>Раздел 3.</b> Материально-техническая база АПК.                                 | 2                 |    | 2  | 8    |
| Подраздел 3.1. Понятие ресурсов.                                                   | 0,5               |    |    | 2    |
| Подраздел 3.2. Классификация основных средств производства.                        | 0,5               |    |    | 2    |
| Подраздел 3.3.оборотные средства производства.                                     | 0,5               |    |    | 2    |
| Подраздел 3.4. Обеспеченность и эффективность использования средств производства.  | 0,5               |    | 2  | 2    |
| <b>Раздел 4.</b> Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве. | 1                 |    | 2  | 3,85 |
| Подраздел 4.1. Понятие труда и его функции.                                        | 0,25              |    |    | 1    |
| Подраздел 4.2. Трудовые ресурсы.                                                   | 0,25              |    | 1  | 1,35 |
| Подраздел 4.3. Производительность труда.                                           | 0,5               |    | 1  | 1,5  |
| <b>Раздел 5.</b> Издержки производства.                                            | 2                 |    | 2  | 6    |

|                                                                                                  |     |  |    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|----|-------|
| Подраздел 5.1. Сущность и классификация издержек производства.                                   | 1   |  |    | 2     |
| Подраздел 5.2. Себестоимость производства аграрной продукции.                                    | 0,5 |  | 2  | 2     |
| Подраздел 5.3. Пути снижения себестоимости производства и реализации животноводческой продукции. | 0,5 |  |    | 2     |
| <b>Раздел 6.</b> Экономическая эффективность производства.                                       | 2   |  | 2  | 4     |
| Подраздел 6.1. Показатели экономической эффективности.                                           | 1   |  | 2  | 2     |
| Подраздел 6.2. Эффективность АПК РФ и пути ее повышения.                                         | 1   |  |    | 2     |
| <b>Раздел 7.</b> Экономика и организация скотоводства.                                           | 1   |  | 4  | 4     |
| Подраздел 7.1. Организация и экономика молочного скотоводства.                                   | 0,5 |  | 3  | 2     |
| Подраздел 7.2. Экономика и организация выращивания и откорма КРС.                                | 0,5 |  | 1  | 2     |
| <b>Раздел 8.</b> Экономика и организация свиноводства, овцеводства и птицеводства.               | 2   |  |    | 6     |
| Подраздел 8.1 Организация и экономика воспроизводства и откорма свиней.                          | 1   |  |    | 2     |
| Подраздел 8.2. Экономика и организация ведения овцеводства.                                      | 0,5 |  |    | 2     |
| Подраздел 8.3. Организация и экономика производства яиц и мяса птицы.                            | 0,5 |  |    | 2     |
| <b>Раздел 9.</b> Особенности ведения и экономическая эффективность перерабатывающих предприятий. | 1   |  |    | 4     |
| Подраздел 9.1. Организация и экономика производства молочной продукции.                          | 0,5 |  |    | 2     |
| Подраздел 9.2. Особенности и экономическая эффективность производства мяса и мясной продукции.   | 0,5 |  |    | 2     |
| Всего                                                                                            | 14  |  | 14 | 43,85 |

#### 4.2.2. Заочная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины                               | Контактная работа |    |    | СР |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|----|----|----|
|                                                              | лекции            | ЛЗ | ПЗ |    |
| <b>Раздел 1.</b> Понятие и методы науки «Экономика АПК».     |                   |    |    | 7  |
| Подраздел 1.1 Сущность, объект и предмет науки.              |                   |    |    | 4  |
| Подраздел 1.2 Связь с другими науками и методы исследования. |                   |    |    | 3  |
| <b>Раздел 2.</b> Агропромышленный комплекс РФ.               |                   |    |    | 7  |
| Подраздел 2.1. Понятие и структура АПК.                      |                   |    |    | 3  |
| Подраздел 2.2. Система экономических отношений в АПК.        |                   |    |    | 2  |

|                                                                                                  |   |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|------|
| Подраздел 2.3. Продовольственная безопасность и развитие АПК.                                    |   |  |  | 2    |
| <b>Раздел 3.</b> Материально-техническая база АПК.                                               |   |  |  | 7    |
| Подраздел 3.1. Понятие ресурсов.                                                                 |   |  |  | 2    |
| Подраздел 3.2. Классификация основных средств производства.                                      |   |  |  | 2    |
| Подраздел 3.3.оборотные средства производства.                                                   |   |  |  | 1    |
| Подраздел 3.4. Обеспеченность и эффективность использования средств производства.                |   |  |  | 2    |
| <b>Раздел 4.</b> Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве.               |   |  |  | 7    |
| Подраздел 4.1. Понятие труда и его функции.                                                      |   |  |  | 2    |
| Подраздел 4.2. Трудовые ресурсы.                                                                 |   |  |  | 2    |
| Подраздел 4.3. Производительность труда.                                                         |   |  |  | 3    |
| <b>Раздел 5.</b> Издержки производства.                                                          |   |  |  | 7    |
| Подраздел 5.1. Сущность и классификация издержек производства.                                   |   |  |  | 2    |
| Подраздел 5.2. Себестоимость производства аграрной продукции.                                    |   |  |  | 2    |
| Подраздел 5.3. Пути снижения себестоимости производства и реализации животноводческой продукции. |   |  |  | 3    |
| <b>Раздел 6.</b> Экономическая эффективность производства.                                       |   |  |  | 9    |
| Подраздел 6.1. Показатели экономической эффективности.                                           |   |  |  | 5    |
| Подраздел 6.2. Эффективность АПК РФ и пути ее повышения.                                         |   |  |  | 4    |
| <b>Раздел 7.</b> Экономика и организация скотоводства.                                           |   |  |  | 7    |
| Подраздел 7.1. Организация и экономика молочного скотоводства.                                   |   |  |  | 4    |
| Подраздел 7.2. Экономика и организация выращивания и откорма КРС.                                |   |  |  | 3    |
| <b>Раздел 8.</b> Экономика и организация свиноводства, овцеводства и птицеводства.               |   |  |  | 9,35 |
| Подраздел 8.1 Организация и экономика воспроизводства и откорма свиней.                          |   |  |  | 3,35 |
| Подраздел 8.2. Экономика и организация ведения овцеводства.                                      |   |  |  | 3    |
| Подраздел 8.3. Организация и экономика производства яиц и мяса птицы.                            |   |  |  | 3    |
| <b>Раздел 9.</b> Особенности ведения и экономическая эффективность перерабатывающих предприятий. | 2 |  |  | 7    |
| Подраздел 9.1. Организация и экономика производства молочной продукции.                          | 1 |  |  | 5,5  |
| Подраздел 9.2. Особенности и экономическая эффективность производства мяса и мясной продукции.   | 1 |  |  | 4    |

|       |   |  |  |       |
|-------|---|--|--|-------|
| Всего | 2 |  |  | 69,85 |
|-------|---|--|--|-------|

#### 4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

| №<br>п/п | Тема самостоятельной работы                                                    | Учебно-методическое обеспечение                                                                                       | Объём, ч       |         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|          |                                                                                |                                                                                                                       | форма обучения |         |
|          |                                                                                |                                                                                                                       | очная          | заочная |
| 1        | Понятие и методы науки «Экономика АПК»                                         | Четвертаков И.М. Экономика АПК: учебное пособие /И.М. Четвертаков – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021. – С. 4-5 | 2              | 7       |
| 2        | Агропромышленный комплекс РФ.                                                  | -//- С. 6-9.                                                                                                          | 6              | 7       |
| 3        | Материально-техническая база АПК.                                              | -//- С. 10-17.                                                                                                        | 8              | 7       |
| 4        | Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском                         | -//- С. 18-24.                                                                                                        | 3,85           | 7       |
| 5        | Издержки производства.                                                         | -//- С. 25-28.                                                                                                        | 6              | 7       |
| 6        | Экономическая эффективность производства.                                      | -//- С. 29-34.                                                                                                        | 4              | 9       |
| 7        | Экономика и организация скотоводства.                                          | -//- С. 35-48.                                                                                                        | 4              | 7       |
| 8        | Экономика и организация свиноводства, овцеводства и птицеводства.              | -//- С. 49-73.                                                                                                        | 6              | 9,35    |
| 9        | Особенности ведения и экономическая эффективность перерабатывающих предприятий | -//- С. 74-79.                                                                                                        | 4              | 7       |
| Всего    |                                                                                |                                                                                                                       | 43,85          | 69,85   |

#### 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

##### 5.1. Этапы формирования компетенций

| Подраздел дисциплины                   | Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|----------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| Понятие и методы науки «Экономика АПК» | ОПК-2       | Н4                               |
| Агропромышленный комплекс РФ.          | УК-2        | З1                               |
|                                        |             | Н1                               |
| Материально-техническая база           | ОПК-2       | З6                               |

|                                                                                 |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| АПК.                                                                            |       | У4 |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве.               | УК-2  | 31 |
| Издержки производства.                                                          | УК-2  | У1 |
|                                                                                 |       | Н1 |
| Экономическая эффективность производства.                                       | УК-2  | 31 |
|                                                                                 |       | Н1 |
| Экономика и организация скотоводства.                                           | ОПК-2 | У4 |
| Экономика и организация свиноводства, овцеводства и птицеводства.               | ОПК-2 | 36 |
| Особенности ведения и экономическая эффективность перерабатывающих предприятий. | УК-2  | У1 |

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

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

### 5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

#### Критерии оценки на зачете

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено, высокий                       | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины                        |
| Зачтено, продвинутый                   | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины                     |
| Зачтено, пороговый                     | Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя              |
| Не зачтено, компетенция не освоена     | Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя |

#### Критерии оценки тестов

| Оценка, уровень достижения компетенций      | Описание критериев                                 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Отлично, высокий                            | Содержание правильных ответов в тесте не менее 90% |
| Хорошо, продвинутый                         | Содержание правильных ответов в тесте не менее 75% |
| Удовлетворительно, пороговый                | Содержание правильных ответов в тесте не менее 50% |
| Неудовлетворительно, компетенция не освоена | Содержание правильных ответов в тесте менее 50%    |

#### Критерии оценки устного опроса

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено, высокий                       | Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры |
| Зачтено, продвинутый                   | Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе                                                   |
| Зачтено, пороговый                     | Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах                                                      |
| Не зачтено, компетенция не освоена     | Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах                                                                     |

#### Критерии оценки решения задач

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено, высокий                       | Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.                                                  |
| Зачтено, продвинутый                   | Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.                                            |
| Зачтено, пороговый                     | Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.   |
| Не зачтено, компетенция не освоена     | Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя. |

#### Критерии оценки рефератов

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев |
|----------------------------------------|--------------------|
|----------------------------------------|--------------------|

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено, высокий                   | Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, отсутствуют орфографические, синтаксические и стилистические ошибки                                     |
| Зачтено, продвинутый               | Структура, содержание и оформление реферата полностью соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы актуальные источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки                               |
| Зачтено, пороговый                 | Структура, содержание и оформление реферата в целом соответствуют предъявляемым требованиям, обоснована актуальность темы, даны четкие формулировки, использованы как актуальные, так и устаревшие источники информации, имеются отдельные орфографические, синтаксические и стилистические ошибки           |
| Не зачтено, компетенция не освоена | Структура, содержание и оформление реферата не соответствуют предъявляемым требованиям, актуальность темы не обоснована, отсутствуют четкие формулировки, использованы преимущественно устаревшие источники информации, имеются в большом количестве орфографические, синтаксические и стилистические ошибки |

#### Критерии оценки участия в ролевой игре

| Оценка, уровень достижения компетенций | Описание критериев                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачтено, высокий                       | Студент в полном объеме выполняет правила игры - демонстрирует основные ролевые характеристики, должностное положение по роли, общепринятую трактовку ролевых прототипов, этические и служебные правила поведения, действуя в рамках определенной профессиональной задачи. Вырабатывает решения и обосновывает их выбор. Демонстрирует понимание общей цели коллектива и взаимодействия ролей.   |
| Зачтено, продвинутый                   | Студент в целом выполняет правила игры - демонстрирует основные ролевые характеристики, должностное положение по роли, общепринятую трактовку ролевых прототипов, этические и служебные правила поведения, действуя в рамках определенной профессиональной задачи. Участвует в выработке решений и их обоснованном выборе. Демонстрирует понимание общей цели коллектива и взаимодействия ролей. |
| Зачтено, пороговый                     | Студент в целом выполняет правила игры, действуя в рамках определенной профессиональной задачи. Участвует в многоальтернативной выработке решений. В целом понимает наличие общей цели коллектива и необходимость взаимодействия ролей.                                                                                                                                                          |
| Не зачтено, компетенция не освоена     | Студент не справляется с правилами игры в рамках определенной профессиональной задачи. Не принимает участие в выработке и обосновании решений. Отсутствует понимание общей цели и порядка взаимодействия ролей.                                                                                                                                                                                  |

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

**5.3.1.1. Вопросы к экзамену***Не предусмотрен***5.3.1.2. Задачи к экзамену***Не предусмотрены***5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой***Не предусмотрены***5.3.1.4. Вопросы к зачету**

| <b>№</b> | <b>Содержание</b>                                                   | <b>Компетенция</b> | <b>ИДК</b> |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 1        | Сущность, объект и предмет науки.                                   | ОПК-2              | 36         |
| 2        | Связь с другими науками и методы исследования экономики.            | ОПК-2              | 36         |
| 3        | Понятие и структура АПК.                                            | ОПК-2              | 36         |
| 4        | Система экономических отношений в АПК.                              | ОПК-2              | У4         |
| 5        | Продовольственная безопасность и развитие АПК.                      | ОПК-2              | Н4         |
| 6        | Понятие ресурсов.                                                   | ОПК-2              | Н4         |
| 7        | Классификация основных средств производства.                        | ОПК-2              | 36         |
| 8        | Оборотные средства производства.                                    | ОПК-2              | 36         |
| 9        | Оценка и амортизация основных средств производства.                 | УК-2               | Н1         |
| 10       | Обеспеченность и эффективность использования средств производства.  | УК-2               | У1         |
| 11       | Понятие труда и его функции.                                        | ОПК-2              | 36         |
| 12       | Трудовые ресурсы и эффективность их использования.                  | ОПК-2              | 36         |
| 13       | Производительность труда.                                           | УК-2               | Н1         |
| 14       | Факторы и резервы роста производительности труда.                   | УК-2               | У1         |
| 15       | Сущность и классификация издержек производства.                     | ОПК-2              | 36         |
| 16       | Себестоимость производства аграрной продукции.                      | ОПК-2              | У4         |
| 17       | Структура и пути снижения себестоимости животноводческой продукции. | УК-2               | Н1         |
| 18       | Понятие и показатели экономической эффективности.                   | УК-2               | У1         |
| 19       | Эффективность АПК РФ и пути ее повышения.                           | УК-2               | Н1         |
| 20       | Основные направления повышения эффективности АПК.                   | ОПК-2              | 36         |
| 21       | Экономика молочного скотоводства.                                   | УК-2               | 31         |
| 22       | Организация основных рабочих процессов в молочном скотоводстве.     | ОПК-2              | У4         |
| 23       | Производственные типы скотоводческих предприятий.                   | ОПК-2              | 36         |
| 24       | Организация выращивания и откорма КРС.                              | УК-2               | 31         |
| 25       | Развитие и эффективность свиноводства                               | УК-2               | 31         |
| 26       | Типы и размеры свиноводческих предприятий.                          | ОПК-2              | 36         |
| 27       | Организация воспроизводства и откорма свиней.                       | УК-2               | 31         |
| 28       | Организация основных рабочих процессов в свиноводстве.              | ОПК-2              | У4         |
| 29       | Состояние и эффективность овцеводства                               | УК-2               | 31         |
| 30       | Типы и размеры овцеводческих предприятий.                           | ОПК-2              | Н4         |
| 31       | Организация воспроизводства стада овец.                             | ОПК-2              | У4         |
| 32       | Организация производства и труда в овцеводстве.                     | ОПК-2              | Н4         |
| 33       | Экономика птицеводства.                                             | УК-2               | 31         |
| 34       | Формы, размеры и специализация птицеводческих предприятий.          | ОПК-2              | У4         |
| 35       | Организация производства и труда в птицеводстве.                    | ОПК-2              | Н4         |

|    |                                                                                |       |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 36 | Организация и экономика производства молочной продукции.                       | УК-2  | 31 |
| 37 | Организация и экономика производства мяса и мясной продукции.                  | УК-2  | 31 |
| 38 | Показатели концентрации и специализации производства.                          | УК-2  | У1 |
| 39 | Факторы и показатели производительности труда.                                 | УК-2  | Н1 |
| 40 | Методика расчета потребности и стоимости кормов                                | ОПК-2 | Н4 |
| 41 | Методика расчета штата животноводческого комплекса.                            | ОПК-2 | У4 |
| 42 | Методика расчета годового фонда оплаты труда животноводческого комплекса.      | ОПК-2 | Н4 |
| 43 | Методика расчета себестоимости животноводческой продукции                      | ОПК-2 | У4 |
| 44 | Расчет уровня рентабельности и окупаемости.                                    | ОПК-2 | Н4 |
| 45 | Показатели обеспеченности предприятий основными и оборотными средствами        | ОПК-2 | У4 |
| 46 | Методика определения эффективности использования основных и оборотных средств. | ОПК-2 | У4 |
| 47 | Методика расчета себестоимости молочных продуктов.                             | ОПК-2 | Н4 |
| 48 | Показатели экономической эффективности производства с.-х. продукции.           | ОПК-2 | 31 |

#### 5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

*Не предусмотрен*

#### 5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

*Не предусмотрены*

### 5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

#### 5.3.2.1. Вопросы тестов

| № | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                 | Компетенция | ИДК |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 1 | <b>Предмет исследования науки экономики – это:</b><br>1) совокупность хозяйствующих субъектов;<br>2) источники богатства;<br><br>3) совокупность производственных отношений;<br>4) финансовые потоки.                                                                      | ОПК-2       | 36  |
| 2 | <b>Экономические ресурсы состоят из:</b><br>1) земельных ресурсов;<br>2) материальных, трудовых и финансовых ресурсов;<br>3) ресурсов животного мира;<br>4) природных ресурсов.                                                                                            | ОПК-2       | 36  |
| 3 | <b>Средства труда, которые многократно участвуют в производственном процессе и переносят свою стоимость на вновь созданный продукт по частям, называют:</b><br>1) оборотными фондами;<br>2) непроизводственными фондами;<br>3) основными фондами;<br>4) фондами обращения. | ОПК-2       | 36  |
| 4 | <b>По вещественно-натуральному составу основные фонды подразделяются на следующие основные</b>                                                                                                                                                                             | ОПК-2       | 36  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | <b>группы:</b><br>1) здания, сооружения; машины и оборудование;<br>2) молодняк животных;<br>3) денежные средства;<br>4) семенной материал.                                                                                                                                                        |       |    |
| 5  | <b>К основным средствам не относятся:</b><br>1) рабочий и продуктивный скот;<br>2) молодняк животных и животные на откорме;<br>3) производственный и хозяйственный инвентарь;<br>4) многолетние насаждения.                                                                                       | ОПК-2 | 36 |
| 6  | <b>Средства производства, которые целиком потребляются в процессе одного производственного цикла и полностью переносят стоимость на вновь созданный продукт, называют:</b><br>1) основными средствами;<br>2) оборотными средствами;<br>3) непродуктивными средствами;<br>4) накладными расходами. | ОПК-2 | 36 |
| 7  | <b>Отношение годового объема производства продукции в рублях к стоимости основных средств – это:</b><br>1) фондоотдача;<br>2) фондоемкость;<br>3) фондовооруженность;<br>4) рентабельность производства.                                                                                          | УК-2  | У1 |
| 8  | <b>Производственные оборотные средства подразделяются на:</b><br>1) управленческие расходы;<br>2) производственные запасы; незавершенное производство, расходы будущих периодов.<br>3) привлеченные средства;<br>4) заемные средства;                                                             | УК-2  | 31 |
| 9  | <b>Норма амортизации – это:</b><br>1) годовой процент погашения стоимости основных фондов;<br>2) процент износа основных средств производства за год;<br>3) сумма денег, отложенная на восстановление основных фондов;<br>4) степень потери потребительных свойств средств производства за год.   | УК-2  | Н1 |
| 10 | <b>Когда в животноводстве больше всего оборотных средств?</b><br>1) весной;<br>2) летом;<br>3) осенью;<br>4) зимой.                                                                                                                                                                               | УК-2  | Н1 |
| 11 | <b>Фондоотдача – это:</b><br>1) отношение среднегодовой стоимости основных производственных фондов к стоимости валовой продукции;                                                                                                                                                                 | УК-2  | У1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | 2) отношение прибыли к стоимости основных и оборотных фондов;<br>3) отношение стоимости валовой продукции к среднегодовой стоимости основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения;<br>4) отношение стоимости основных производственных фондов к чистому доходу предприятия.                                                                    |       |    |
| 12 | <b>Издержки производства – это:</b><br>1) затраты живого труда на создание продукции;<br>2) затраты прошлого труда, овеществленного в средствах производства, на создание продукции;<br>3) совокупность затрат живого и прошлого труда, овеществленного в средствах производства, на создание продукции;<br>4) затраты и прибыль конкретного предприятия;          | ОПК-2 | У4 |
| 13 | <b>Валовые издержки предприятия включают:</b><br>1) внутренние и внешние издержки;<br>2) сумму постоянных и переменных издержек;<br>3) общественные и индивидуальные издержки;<br>4) сумма предельных и средних издержек.                                                                                                                                          | ОПК-2 | У4 |
| 14 | <b>В структуре себестоимости продукции животноводства статьи затрат в порядке убывания, как правило, распределяются:</b><br>1) зарплата, корма, амортизация, прочие затраты;<br>2) амортизация, зарплата, корма, прочие затраты;<br>3) прочие затраты, корма, зарплата, амортизация;<br>4) корма, зарплата, амортизация, прочие затраты.                           | УК-2  | Н1 |
| 15 | <b>К показателям экономической эффективности производства животноводческой продукции относят:</b><br>1) продуктивность животных;<br>2) денежная выручка;<br>3) уровень рентабельности;<br>4) процент падежа.                                                                                                                                                       | УК-2  | Н1 |
| 16 | <b>Уровень рентабельности рассчитывается как:</b><br>1) отношение денежной выручки к полной себестоимости в процентах;<br>2) отношение прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов;<br>3) разница между стоимостью валовой продукции и материальными затратами;<br>4) отношение полученной прибыли к полной себестоимости продукции в процентах. | УК-2  | Н1 |
| 17 | <b>Основное направление повышения эффективности сельскохозяйственного производства включает:</b><br>1) создание и развитие фермерских хозяйств;<br>2) снижение себестоимости производства и повышение цен реализации продукции;<br>3) поддержание урожайности растений и продуктивности животных;<br>4) поиски выгодных рынков сбыта продукции;                    | УК-2  | Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 18 | <b>Агропромышленный комплекс включает:</b><br>1) две сферы;<br>2) три сферы;<br>3) четыре сферы;<br>4) пять сфер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК-2 | 36 |
| 19 | <b>Наибольшее количество конечного продукта (50%), основных производственных фондов (65%) и 60% численности работников сосредоточено:</b><br>1) в I сфере, включающей отрасли промышленности, обеспечивающие АПК средствами производства;<br>2) во II сфере, представленной сельским хозяйством;<br>3) в III сфере, включающей совокупность отраслей и предприятий, обеспечивающих заготовку, транспортировку, хранение, переработку сельскохозяйственного сырья, а также реализацию конечного продукта. | ОПК-2 | 36 |
| 20 | <b>Основными формами организации экономических отношений являются:</b><br>1) примат I сферы;<br>2) договорные связи;<br>3) давальческая модель;<br>4) монополизм III сферы, по отношению ко II сфере.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК-2  | У1 |
| 21 | <b>Условиями продовольственной безопасности являются:</b><br>1) монополизм I сферы АПК;<br>2) физическая доступность продовольствия;<br>3) экономическая доступность продовольствия;<br>4) самоограничение в потреблении продуктов питания.                                                                                                                                                                                                                                                              | УК-2  | Н1 |
| 22 | <b>К оборотным средствам не относятся:</b><br>1) рабочий и продуктивный скот;<br>2) молодняк животных;<br>3) производственные запасы;<br>4) средства обращения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОПК-2 | 36 |
| 23 | <b>Какие показатели характеризуют эффективность использования оборотных средств:</b><br>1) коэффициент обновления;<br>2) коэффициент изношенности;<br>3) коэффициент оборачиваемости и период оборота;<br>4) коэффициент годности.                                                                                                                                                                                                                                                                       | УК-2  | Н1 |
| 24 | <b>Какие стадии проходят оборотные средства:</b><br>1) денежную и товарную;<br>2) денежную и производственную;<br>3) товарную, денежную и производственную;<br>4) товарную и денежную.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК-2 | 36 |
| 25 | <b>Амортизация не начисляется на следующие средства:</b><br>1) рабочий и продуктивный скот;<br>2) молодняк животных и животные на откорме;<br>3) транспортные средства;<br>4) машины и оборудование;                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК-2 | Н4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | 5) нет правильных вариантов ответа.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |    |
| 26 | <b>Какими показателями определяется производительность труда:</b><br>1) натуральными показателями;<br>2) стоимостными показателями;<br>3) натуральными и стоимостными показателями;<br>4) затратами живого труда.                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-2 | 36 |
| 27 | <b>Производительность труда показывает:</b><br>1) эффективность использования земельных и трудовых ресурсов;<br>2) эффективность использования материально-технических ресурсов;<br>3) эффективность использования земельных ресурсов;<br>4) эффективность использования трудовых ресурсов                                                                                                                                                           | УК-2  | 31 |
| 28 | <b>Выберите основной показатель производительности труда:</b><br>1) фондовооруженность;<br>2) выработка на одного работника;<br>3) затраты материалов на производство всего объема продукции;<br>4) фондоотдача;<br>5) стоимость сырья.                                                                                                                                                                                                              | УК-2  | Н1 |
| 29 | <b>В практике производственно-хозяйственной деятельности производительность труда определяется отношением:</b><br>1) стоимости основных производственных средств к численности производственных работников предприятия;<br>2) прибыли к стоимости производственных средств;<br>3) объема производства продукции каждого вида к затратам труда на производство этой продукции;<br>4) фонда заработной платы к численности производственного персонала | УК-2  | У1 |
| 30 | <b>Себестоимость продукции, как понятие и экономическая категория, – это:</b><br>1) прямые затраты на производство продукции;<br>2) овеществленный в товаре труд;<br>3) затраты на содержание основных средств;<br>4) затраты живого и овеществленного труда на общественно необходимом уровне;<br>5) затраты в денежной форме функционирующего предприятия на производство и реализацию продукции.                                                  | ОПК-2 | У4 |
| 31 | <b>Какие из перечисленных затрат относятся к прямым:</b><br>1) затраты, связанные с реализацией продукции предприятия;<br>2) затраты, связанные непосредственно с изготовлением конкретного вида продукции.<br>3) затраты на организацию и управление производством;<br>4) затраты на зооветеринарные услуги.                                                                                                                                        | ОПК-2 | 36 |
| 32 | <b>Какие затраты не относятся к переменным:</b><br>1) расходы по подготовке производства;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОПК-2 | 36 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | 2) управленческие расходы;<br>3) затраты на сырье и материалы;<br>4) основная заработная плата производственных рабочих                                                                                                                                                                                                            |       |    |
| 33 | <b>Какие издержки производства не относятся к постоянным:</b><br>1) амортизация основных средств;<br>2) затраты на организацию производства и управления;<br>3) средства защиты животных;<br>4) арендная плата.                                                                                                                    | ОПК-2 | 36 |
| 34 | <b>Какие затраты, включаемые в себестоимость не относятся к основным:</b><br>1) затраты на корма;<br>2) затраты на амортизацию;<br>3) затраты на оплату труда;<br>4) затраты на организацию и управление производством.                                                                                                            | ОПК-2 | 36 |
| 35 | <b>Полная себестоимость продукции включает:</b><br>1) производственную себестоимость и затраты на реализацию продукции;<br>2) расходы, связанные с процессом реализации продукции;<br>3) затраты цеха на изготовление продукции, общезаводские расходы.<br>4) общехозяйственные затраты.                                           | УК-2  | У1 |
| 36 | <b>Производственная себестоимость продукции включает:</b><br>1) полную себестоимость и расходы по возврату кредита;<br>2) производственные расходы и расходы, связанные с процессом реализации продукции;<br>3) все расходы на производство продукции;<br>4) материальные затраты и затраты на оплату труда работников предприятия | ОПК-2 | У4 |
| 37 | В продовольственном комплексе АПК выделяют:<br>1) 5 подкомплексов;<br>2) 6 подкомплексов;<br>3) 7 подкомплексов;<br>4) 8 подкомплексов.                                                                                                                                                                                            | ОПК-2 | 36 |
| 38 | <b>Укажите каналы реализации продукции предприятий АПК:</b><br>1) продажа работникам предприятия;<br>2) комиссионная торговля;<br>3) оптовые рынки, ярмарки, аукционы;<br>4) товарные биржи АПК;<br>5) поставка для государственных нужд;<br>6) верны все ответы                                                                   | ОПК-2 | 36 |
| 39 | <b>Как определяется валовой доход:</b><br>1) разность между стоимостью валовой продукции и материальными затратами;<br>2) разность между стоимостью валовой продукции и материально-денежными затратами;<br>3) разность между выручкой и полной себестоимостью реализованной продукции;                                            | УК-2  | Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
|    | 4) разность между стоимостью валовой продукции и полной ее себестоимостью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |
| 40 | <b>Как определяется чистый доход:</b><br>1) разность между стоимостью валовой продукции и материальными затратами;<br>2) разность между стоимостью валовой и товарной продукции;<br>3) разность между выручкой и полной себестоимостью реализованной продукции;<br>4) разность между стоимостью валовой продукции и полной ее себестоимостью.                                           | УК-2 | Н1 |
| 41 | <b>Как определяется прибыль от реализации продукции:</b><br>1) разность между стоимостью валовой продукции и материальными затратами;<br>2) разность между стоимостью валовой продукции и материально-денежными затратами;<br>3) разность между выручкой и полной себестоимостью реализованной продукции;<br>4) разность между стоимостью валовой продукции и полной ее себестоимостью. | УК-2 | Н1 |
| 42 | <b>Как определяется чистая прибыль:</b><br>1) разность между стоимостью валовой продукции и материальными затратами;<br>2) разность между стоимостью валовой продукции и материально-денежными затратами;<br>3) разность между выручкой и полной себестоимостью реализованной продукции;<br>4) разность между валовой прибылью и налогами, не вошедшими в себестоимость продукции.      | УК-2 | Н1 |
| 43 | <b>Как определяется уровень рентабельности:</b><br>1) деление прибыли на полную себестоимость реализованной продукции, выраженное в процентах;<br>2) деление чистого дохода на себестоимость произведенной продукции, выраженное в процентах;<br>3) деление валового дохода на полную себестоимость продукции, выраженное в процентах;<br>4) ответ «1» и «2».                           | УК-2 | У1 |
| 44 | <b>Как определяется уровень окупаемости:</b><br>1) деление убытка на полную себестоимость реализованной продукции, выраженное в процентах;<br>2) деление выручки на полную себестоимость реализованной продукции, выраженное в процентах;<br>3) деление убытка на выручку, выраженное в процентах;<br>4) все ответы верны.                                                              | УК-2 | У1 |
| 45 | <b>При каком проценте окупаемости затрат достигается в данном случае минимальный процент рентабельности?</b><br>1) 95;<br>2) 105;<br>3) 77;<br>4) 200.                                                                                                                                                                                                                                  | УК-2 | Н1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 46 | <b>Рост уровня рентабельности будет зависеть от снижения, каких из перечисленных, показателей:</b><br>1) выручки;<br>2) себестоимости;<br>3) цены.                                                                                                                                                            | УК-2  | Н1 |
| 47 | <b>Интенсификации в сельском хозяйстве достигается через:</b><br>1) возрастание дозы удобрений на единицу площади пашни, улучшение кормления животных;<br>2) уменьшение плотности поголовья;<br>3) снижение дозы удобрений на единицу площади пашни.<br>4) уменьшение затрат на единицу площади с.-х. угодий. | УК-2  | У1 |
| 48 | <b>Что не относится к показателям эффективности:</b><br>1) уровень рентабельности;<br>2) уровень окупаемости;<br>3) производительность труда;<br>4) стоимость машин и оборудования.                                                                                                                           | ОПК-2 | Н4 |
| 49 | <b>Производительность труда измеряется;</b><br>1) численностью работников, занятых в процессе производства;<br>2) количеством времени, затраченным на производство единицы продукции;<br>3) затратами труда в единицу рабочего времени;<br>4) затратами электроэнергии на производство единицы продукции.     | ОПК-2 | Н4 |
| 50 | <b>Факторами производства являются:</b><br>1) предприятия, домашние хозяйства, рынки, государство;<br>2) потребности, возможности, ограниченность;<br>3) труд, капитал, земля, предпринимательские способности;<br>4) обычаи, традиции, устой.                                                                | ОПК-2 | 36 |
| 51 | <b>Молочная продуктивность коров в РФ в 21 веке:</b><br>1) медленно растет;<br>2) медленно снижается;<br>3) быстро растет;<br>4) быстро снижается.                                                                                                                                                            | ОПК-2 | Н4 |
| 52 | <b>Себестоимость производства 1 ц молока в ЦЧР в настоящее время в среднем составляет:</b><br>1) от 1 до 1,7 тыс. руб;<br>2) от 1,8 до 2,4 тыс. руб;<br>3) от 2,5 до 3,3 тыс. руб;<br>4) от 3,4 до 4,0 тыс. руб;                                                                                              | УК-2  | 31 |
| 53 | <b>Уровень окупаемости прироста живой массы молодняка в мясном скотоводстве по сравнению со сверхремонтным молодняком молочного скота:</b>                                                                                                                                                                    | УК-2  | 31 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | 1) несколько выше;<br>2) существенно выше;<br>3) одинаков;<br>4) ниже.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |    |
| 54 | <b>Эффективное ведение свиноводства требует, чтобы затраты кормов на 1 кг прироста откормочного поголовья были:</b><br>1) менее 1 ЭЕ;<br>2) 1,5 – 3 ЭЕ;<br>3) более 5 ЭЕ;<br>4) более 7 ЭЕ                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-2 | Н4 |
| 55 | <b>Оптимальный размер отары овцематок составляет:</b><br>1) 200 – 400 голов;<br>2) 600 – 800 голов;<br>3) 1000 – 1300 голов;<br>4) 1500 – 2000 голов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ОПК-2 | Н4 |
| 56 | <b>Для эффективного ведения яичного птицеводства затраты труда на производство 1000 штук куриных яиц должно составлять:</b><br>1) менее 8 чел. – ч;<br>2) 10 – 15 чел. -ч;<br>3) 15 – 2- чел.-ч;<br>4) Более 20 чел.-ч.                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК-2 | Н4 |
| 57 | <b>Перерабатывающая промышленность входит:</b><br>1) в I сферу АПК;<br>2) во II сферу АПК;<br>3) в I и II сферы АПК одновременно;<br>4) в III сферу АПК.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | УК-2  | 31 |
| 58 | <b>Перерабатывающая промышленность включает:</b><br>1) химическую промышленность, транспортное и сельскохозяйственное машиностроение;<br>2) молочную, мясную, свеклосахарную, маслоэкстракционную отрасли, производство хлебобулочных и кондитерских изделий;<br>3) строительство, техобслуживание и ремонт машин и механизмов;<br>4) предприятия ветеринарного и агрохимического обслуживания сельского хозяйства, производство удобрений и пестицидов. | УК-2  | 31 |
| 59 | <b>Отношение стоимости основных средств к годовому объему производства продукции в рублях– это.....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК-2  | У1 |
| 60 | <b>Основными формами организации экономических отношений являются .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | УК-2  | Н1 |
| 61 | <b>Эффективность использования оборотных средств</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК-2  | У1 |

|    |                                                                                                   |       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | характеризует .....                                                                               |       |    |
| 62 | В продовольственном комплексе АПК выделяют ..... подкомплексов.                                   | УК-2  | 31 |
| 63 | Затраты....., включаемые в себестоимость не относятся к основным.                                 | УК-2  | Н1 |
| 64 | Минимальный процент рентабельности достигается при.....окупаемости затрат                         | УК-2  | 31 |
| 65 | Рост уровня рентабельности прежде всего зависит от снижения .....                                 | УК-2  | 31 |
| 66 | К основным показателям экономической эффективности относят.....                                   | УК-2  | Н1 |
| 67 | Себестоимость производства 1 ц молока в ЦЧР в настоящее время в среднем составляет..... тыс. руб. | УК-2  | 31 |
| 68 | Пищевая и перерабатывающая промышленность входит в ..... сферы АПК.                               | УК-2  | 31 |
| 69 | Полная окупаемость затрат достигается при .....% окупаемости.                                     | УК-2  | У1 |
| 70 | Агропромышленный комплекс включает .....сферы.                                                    | ОПК-2 | 36 |
| 71 | Амортизация начисляется на ..... средства производства.                                           | ОПК-2 | Н4 |
| 72 | Оптимальный размер отары овцематок составляет.....голов.                                          | ОПК-2 | У4 |
| 73 | Затраты кормов на 1 кг прироста живой массы бройлеров составляет.....ЭЕ.                          | ОПК-2 | 36 |

#### 5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

| № | Содержание                                               | Компетенция | ИДК |
|---|----------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 1 | Сущность, объект и предмет науки.                        | ОПК-2       | 36  |
| 2 | Связь с другими науками и методы исследования экономики. | ОПК-2       | 36  |
| 3 | Понятие и структура АПК.                                 | ОПК-2       | 36  |
| 4 | Система экономических отношений в АПК.                   | ОПК-2       | У4  |

|    |                                                                           |       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 5  | Продовольственная безопасность и развитие АПК.                            | ОПК-2 | Н4 |
| 6  | Понятие ресурсов.                                                         | ОПК-2 | Н4 |
| 7  | Классификация основных средств производства.                              | ОПК-2 | 36 |
| 8  | Оборотные средства производства.                                          | ОПК-2 | 36 |
| 9  | Оценка и амортизация основных средств производства.                       | УК-2  | Н1 |
| 10 | Обеспеченность и эффективность использования средств производства.        | УК-2  | У1 |
| 11 | Понятие труда и его функции.                                              | ОПК-2 | 36 |
| 12 | Трудовые ресурсы и эффективность их использования.                        | ОПК-2 | 36 |
| 13 | Производительность труда.                                                 | УК-2  | Н1 |
| 14 | Факторы и резервы роста производительности труда.                         | УК-2  | У1 |
| 15 | Сущность и классификация издержек производства.                           | ОПК-2 | 36 |
| 16 | Себестоимость производства аграрной продукции.                            | ОПК-2 | У4 |
| 17 | Структура и пути снижения себестоимости животноводческой продукции.       | УК-2  | Н1 |
| 18 | Понятие и показатели экономической эффективности.                         | УК-2  | У1 |
| 19 | Эффективность АПК РФ и пути ее повышения.                                 | УК-2  | Н1 |
| 20 | Основные направления повышения эффективности АПК.                         | ОПК-2 | 36 |
| 21 | Экономика молочного скотоводства.                                         | УК-2  | 31 |
| 22 | Организация основных рабочих процессов в молочном скотоводстве.           | ОПК-2 | У4 |
| 23 | Производственные типы скотоводческих предприятий.                         | ОПК-2 | 36 |
| 24 | Организация выращивания и откорма КРС.                                    | УК-2  | 31 |
| 25 | Развитие и эффективность свиноводства                                     | УК-2  | 31 |
| 26 | Типы и размеры свиноводческих предприятий.                                | ОПК-2 | 36 |
| 27 | Организация воспроизводства и откорма свиней.                             | УК-2  | 31 |
| 28 | Организация основных рабочих процессов в свиноводстве.                    | ОПК-2 | У4 |
| 29 | Состояние и эффективность овцеводства                                     | УК-2  | 31 |
| 30 | Типы и размеры овцеводческих предприятий.                                 | ОПК-2 | Н4 |
| 31 | Организация воспроизводства стада овец.                                   | ОПК-2 | У4 |
| 32 | Организация производства и труда в овцеводстве.                           | ОПК-2 | Н4 |
| 33 | Экономика птицеводства.                                                   | УК-2  | 31 |
| 34 | Формы, размеры и специализация птицеводческих предприятий.                | ОПК-2 | У4 |
| 35 | Организация производства и труда в птицеводстве.                          | ОПК-2 | Н4 |
| 36 | Организация и экономика производства молочной продукции.                  | УК-2  | 31 |
| 37 | Организация и экономика производства мяса и мясной продукции.             | УК-2  | 31 |
| 38 | Показатели концентрации и специализации производства.                     | УК-2  | У1 |
| 39 | Факторы и показатели производительности труда.                            | УК-2  | Н1 |
| 40 | Методика расчета потребности и стоимости кормов                           | ОПК-2 | Н4 |
| 41 | Методика расчета штата животноводческого комплекса.                       | ОПК-2 | У4 |
| 42 | Методика расчета годового фонда оплаты труда животноводческого комплекса. | ОПК-2 | Н4 |
| 43 | Методика расчета себестоимости животноводческой продукции                 | ОПК-2 | У4 |
| 44 | Расчет уровня рентабельности и окупаемости.                               | ОПК-2 | Н4 |
| 45 | Показатели обеспеченности предприятий основными и оборотными средствами   | ОПК-2 | У4 |
| 46 | Методика определения эффективности использования                          | ОПК-2 | У4 |

|    |                                                                      |       |    |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    | основных и оборотных средств.                                        |       |    |
| 47 | Методика расчета себестоимости молочных продуктов.                   | ОПК-2 | Н4 |
| 48 | Показатели экономической эффективности производства с.-х. продукции. | ОПК-2 | 36 |

### 5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

| № | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Компетенция | ИДК |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|
| 1 | Рассчитать фондоотдачу, если:<br>а) предприятие получило 250 млн руб. валовой продукции за год при среднегодовой стоимости основных средств производства 125 млн руб.;<br>б) предприятие получило 140 млн руб. валовой продукции за год при среднегодовой стоимости основных средств производства 210 млн руб.                                      | УК-2        | У1  |
| 2 | Установить фондоемкость производства, если:<br>а) при среднегодовой стоимости основных средств производства 120 млн руб. за год получено валовой продукции 100 млн руб.;<br>б) при среднегодовой стоимости основных средств производства 280 млн руб. за год получено валовой продукции 320 млн руб.                                                | ОПК-2       | Н4  |
| 3 | Определить эффективность использования трудовых ресурсов, если:<br>а) на 1 среднегодового работника за год выработано 2100 чел.-ч при норме 1750 чел.-ч;<br>б) на 1 среднегодового работника за год выработано 1575 чел.-ч при норме 1750 чел.-ч.                                                                                                   | УК-2        | Н1  |
| 4 | Определить себестоимость 1 ц молока и 1 головы приплода:<br>а) при затратах на навоз 850 тыс. руб., всех затратах по дойному стаду 50000 тыс. руб. и получении 23 тыс. ц молока и 395 голов приплода;<br>б) при затратах на навоз 1200 тыс. руб., всех затратах по дойному стаду 75000 тыс. руб. и получении 32 тыс. ц молока и 525 голов приплода. | ОПК-2       | Н4  |
| 5 | Рассчитать уровень рентабельности и уровень окупаемости производства:<br>а) при стоимости валовой продукции 100000 тыс. руб. и затратах на ее производство 80000 тыс. руб.;<br>б) при стоимости валовой продукции 75000 тыс. руб. и затратах на ее производство 65000 тыс. руб.                                                                     | УК-2        | Н1  |

### 5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ

*Не предусмотрены*

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

*Не предусмотрены*

## 5.4. Система оценивания достижения компетенций

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

| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                   |                                |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Индикаторы достижения компетенции УК-2                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Номера вопросов и задач |                   |                                |                                       |
| Код                                                                  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | вопросы к экзамену      | задачи к экзамену | вопросы к зачету               | вопросы по курсовому проекту (работе) |
| 31                                                                   | Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе                                                                                                                                                                                       |                         |                   | 21, 24, 25, 27, 29, 33, 36, 37 |                                       |
| У1                                                                   | Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы |                         |                   | 10, 14, 18, 38                 |                                       |
| Н1                                                                   | Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; участием в ведении проектной документации; определением требований к                                                        |                         |                   | 9, 13, 17, 19, 39              |                                       |

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |                         |                   |                                       |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                               | результатам реализации проекта                                                                                                                            |                         |                   |                                       |                                       |
| ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов |                                                                                                                                                           |                         |                   |                                       |                                       |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-2 _____                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           | Номера вопросов и задач |                   |                                       |                                       |
| Код                                                                                                                                                                                                           | Содержание                                                                                                                                                | вопросы к экзамену      | задачи к экзамену | вопросы к зачету                      | вопросы по курсовому проекту (работе) |
| 36                                                                                                                                                                                                            | Знать механизмы влияния экономических факторов на организм животных                                                                                       |                         |                   | 1-3, 7, 8, 11, 12, 15, 20, 23, 26, 48 |                                       |
| У4                                                                                                                                                                                                            | Уметь проводить оценку влияния на организм животных экономических факторов                                                                                |                         |                   | 4,16,22,28,31,34,41,43,45,46          |                                       |
| Н4                                                                                                                                                                                                            | Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия экономических факторов на живые объекты |                         |                   | 5,6,30,32,35,40,42,44,47              |                                       |

#### 5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                |                                      |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                |                                      |
| Индикаторы достижения компетенции УК-2                               |                                                                                                                                                                                                               | Номера вопросов и задач                   |                                |                                      |
| Код                                                                  | Содержание                                                                                                                                                                                                    | вопросы тестов                            | вопросы устного опроса         | задачи для проверки умений и навыков |
| 31                                                                   | Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе | 8, 27, 52, 53, 57, 58, 62, 64, 65, 67, 68 | 21, 24, 25, 27, 29, 33, 36, 37 |                                      |
| У1                                                                   | Уметь обосновывать теоретическую и практическую                                                                                                                                                               | 7, 11, 20, 29, 35, 43, 44,                | 10, 14, 18, 38                 | 1                                    |

|                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                       |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                               | значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы                         | 47, 59, 61, 69                                      |                                       |                                      |
| Н1                                                                                                                                                                                                            | Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; участием в ведении проектной документации; определением требований к результатам реализации проекта | 9, 10, 14-17, 21, 23, 28, 39-42, 45, 46, 60, 63, 66 | 9, 13, 17, 19, 39                     | 3, 5                                 |
| ОПК-2 Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                       |                                      |
| Индикаторы достижения компетенции ОПК-2 _____                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Номера вопросов и задач                             |                                       |                                      |
| Код                                                                                                                                                                                                           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | вопросы тестов                                      | вопросы устного опроса                | задачи для проверки умений и навыков |
| 36                                                                                                                                                                                                            | Знать механизмы влияния экономических факторов на организм животных                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1-6, 18, 19, 22, 24, 26, 31-34, 37, 38, 50, 70, 73  | 1-3, 7, 8, 11, 12, 15, 20, 23, 26, 48 |                                      |
| У4                                                                                                                                                                                                            | Уметь проводить оценку влияния на организм животных экономических факторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12, 13, 30, 36, 72                                  | 4,16,22,28,31,34,41,43,45,46          |                                      |
| Н4                                                                                                                                                                                                            | Владеть навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия экономических факторов на живые объекты                                                                                                                                                                                                                   | 25, 48, 49, 51, 54, 55, 56, 71                      | 5,6,30,32,35,40,42,44,47              | 2, 4                                 |

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

| Тип рекомендаций             | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)                                                                                                                                                                                                                            | Количество экз. в библиотеке |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1                            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3                            |
| 1. Основная литература       | Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник /И.А. Минаков - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 352 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]                                                                                                                        | 3<br>ЭИ                      |
|                              | Четвертаков И.М. Экономика АПК: учебное пособие /И.М. Четвертаков – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2021. – 83 с.                                                                                                                                                                              | 65<br>ЭИ                     |
|                              | Четвертаков И.М. Экономика, организация и управление сельскохозяйственным производством: учебное пособие /И.М. Четвертаков – Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2013. – 191 с.                                                                                                                   | 108<br>ЭИ                    |
|                              | Долгов В.С. Экономика сельского хозяйства:учебник/ В.С. Долгов. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 124 с.– isbn978-5-8114-3720– текст:электронный // электронная библиотечная система «лань». [сайт] –url: <a href="https://e.lanbook.com/book/125715">https://e.lanbook.com/book/125715</a>        | ЭИ                           |
| 2. Дополнительная литература | Дубровин И.А. Экономика и организация пищевых производств: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Технология сырья и продуктов животного происхождения" / И.А. Дубровин, А.Р. Есина, И.П. Стуканова; (под общ. ред. И.А. Дубровина) - Москва: Дашков и К, 2013 - 228 с. | 1<br>ЭИ                      |
|                              | Минаков Экономика агропродовольственного рынка [электронный ресурс]: Учебное пособие / Минаков, Сабетова, Квочкин и др. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 232 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]                                                                                       | ЭИ                           |
|                              | Петранева Экономика сельского хозяйства [электронный ресурс]: Учебник / Петранева, Коваленко, Романов и др. - Москва: Альфа-М, 2013 - 288 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]                                                                                                                                   | ЭИ                           |
|                              | Райзберг Современный экономический словарь [электронный ресурс] / Райзберг, Лозовский, Стародубцева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 512 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]                                                                                                           | ЭИ                           |
|                              | Четвертаков И.М. Экономика, организация и основы маркетинга АПК: учебное пособие /И.М. Четвертаков – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2017. – 94 с.                                                                                                                                             | 38<br>ЭИ                     |
| 3. Периодические издания     | АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-                                                                                                                                                                                | 1<br>ЭИ                      |
|                              | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал                                                                                                                                                                                          | 1                            |

| Тип рекомендаций         | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)                                                                                                                                                                     | Количество экз. в библиотеке |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1                        | 2                                                                                                                                                                                                                                          | 3                            |
|                          | / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-                                                                                                                                                                                         | ЭИ                           |
|                          | Достижения науки и техники АПК: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Агропрмиздат, 1988-                                                                                 | 1<br>ЭИ                      |
| 4. Методические указания |                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|                          | Экономика АПК: рабочая тетрадь для выполнения практических занятий обучающихся по направлению 36.05.01 Ветеринария / И.М. Четвертаков. Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2023. – 17 с. | 145<br>ЭИ                    |

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА / <http://elibrary.ru>
2. АПК: экономика и управление / [http://vniiesh.ru/publications/zhurnal\\_laquoapk](http://vniiesh.ru/publications/zhurnal_laquoapk)
3. Вестник Воронежского государственного аграрного университета / [vestnik.vsau.ru/](http://vestnik.vsau.ru/)
4. Достижения науки и техники в АПК / <http://www.agroapk.ru/>
5. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
6. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог / <http://www.infostat.ru/katalog>
7. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>
8. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
9. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
10. Статистические данные он-лайн / <http://guide.aonb.ru/stat.html>
11. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
12. Экономика сельского хозяйства России / <http://esxr.ru/>
13. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий» / <http://eshpp.ru/>
14. Электронная библиотека / <http://znanium.com>
15. Электронный каталог /Библиотека Воронежского государственного аграрного университета / <http://catalog.vsau.ru>

## ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

| № п/п | Наименование ресурса | Информация о поставщике | Адрес в сети Интернет |
|-------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
|-------|----------------------|-------------------------|-----------------------|

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ЭБС «Лань»                                                                                                                                                                         | ООО «ЭБС-лань»                                                                                                    | <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>                   |
| 2.  | ЭБС «Znanium.com»                                                                                                                                                                  | ООО «Знаниум»                                                                                                     | <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>                       |
| 3.  | ЭБС Юрайт                                                                                                                                                                          | ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»                                                                              | <a href="https://www.biblio-online.ru/">https://www.biblio-online.ru/</a> |
| 4.  | ЭБС IPRbooks                                                                                                                                                                       | ООО «Ай Пи Эр Медиа»                                                                                              | <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>       |
| 5.  | Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU                                                                                                                                         | ООО «РУНЭБ»                                                                                                       | <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>                      |
| 6.  | Национальная электронная библиотека (НЭБ)                                                                                                                                          | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)             | <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>                               |
| 7.  | Справочная правовая система КонсультантПлюс                                                                                                                                        | ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»                                                                                 | В Интрасети                                                               |
| 8.  | Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)                                                                                                   | ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»                                                                                 | В Интрасети                                                               |
| 9.  | Электронный периодический справочник «Система-Гарант»                                                                                                                              | ООО «Гарант-Сервис»                                                                                               | В Интрасети                                                               |
| 10. | Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science) | Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России  | В Интрасети                                                               |
| 11. | Политематическая реферативная и наукометрическая база данных издательства Elsevier Scopus                                                                                          | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» | В Интрасети                                                               |

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

| № п/п | Вид учебного занятия | Наименование программного обеспечения                                                                                | Функция программного обеспечения |              |           |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|
|       |                      |                                                                                                                      | контроль                         | моделирующая | обучающая |
| 1     | Лекции               | Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice<br>Платформа онлайн-обучения eLearning server |                                  |              | +         |
| 2     | Лабораторные         | Браузеры Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer<br>Пакет статистической обработки данных Statistica     |                                  | +            | +         |

|   |       |                                             |   |  |  |
|---|-------|---------------------------------------------|---|--|--|
| 3 | Зачет | Система компьютерного тестирования AST Test | + |  |  |
|---|-------|---------------------------------------------|---|--|--|

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

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

#### 7.1.1. Для контактной работы

| № уч. corp. | № ауд.   | Статус аудитории                                          | Перечень оборудования                                                                                                                                               |
|-------------|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9           | 301      | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | Комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия: <i>(указать перечень основных)</i>                                               |
| 9           | 300, 313 | Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий     | Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду |

#### 7.1.2. Для самостоятельной работы

| № уч. corp. | № ауд. | Название аудитории                                   | Перечень оборудования                                                                                                                                               |
|-------------|--------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9           |        | Помещение для самостоятельной работы – читальный зал | Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду |

### 7.2. Программное обеспечение

#### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

| № | Название                                                  | Размещение               |
|---|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | Операционные системы MS Windows / Linux                   | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 2 | Пакеты офисных приложений Office MS Windows / OpenOffice  | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 3 | Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader | ПК в локальной сети ВГАУ |
| 4 | Браузеры Яндекс / Mozilla Firefox / Internet Explorer     | 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 |

### 7.2.2. Специализированное программное обеспечение

| №  | Название                                                                     | Размещение                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Веб-ориентированное офисное программное обеспечение Google Docs              | <a href="https://docs.google.com">https://docs.google.com</a>                               |
| 2  | Векторный графический редактор InkScape (альтернатива CorelDraw) (free)      | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 3  | Визуальный ЯП для моделирования динамических систем VisSim                   | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 4  | Виртуальная анатомия Anatomia canina 3-D/ V. 1.4                             | Пк на кафедре Анатомии и хирургии                                                           |
| 5  | Графический редактор Gimp                                                    | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 6  | Интегрированная среда разработки Android Studio                              | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 7  | Интегрированная среда разработки Eclipse                                     | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 8  | Модуль решения оптимизационных задач Open Solver                             | ПК ауд. 116, 120 (К1)                                                                       |
| 9  | Облачная программа для управления проектами Trello                           | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 10 | Пакет разработки ПО для контроллеров LOGO! Soft Comfort Demo                 | <a href="https://new.siemens.com/global/en.html">https://new.siemens.com/global/en.html</a> |
| 11 | Пакет статистической обработки данных Statistica                             | ПК ауд.122а (К1)                                                                            |
| 12 | Платформа 1С v7.7/8                                                          | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 13 | Программа оптимизации "Корм-Оптима"                                          | ПК ауд. 16, 18 (К9)                                                                         |
| 14 | Программа расчета и проектирования APM WinMachine                            | ПК , ауд 20 (К2), ауд. 104, 321 (К3)                                                        |
| 15 | Программный комплекс КОРАЛЛ – Ферма КРС (демоверия)                          | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 16 | Растровый графический редактор Gimp (free)                                   | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 17 | Система имитационного моделирования AnyLogic 8.5.0 Personal Learning Edition | ПК ауд. 116, 120 (К1)                                                                       |
| 18 | Система трехмерного моделирования Kompas 3D                                  | ПК в локальной сети ВГАУ                                                                    |
| 19 | Система электронного документооборота EOS for SharePoint                     | <a href="https://deloweb.ms.vsau.ru/DELOWEB">https://deloweb.ms.vsau.ru/DELOWEB</a>         |
| 20 | Цифровая фотограмметрическая система Photomod                                | ПК ауд. 122, 219, 224, 370 (К1)                                                             |

### 8. Междисциплинарные связи

| Дисциплина, с которой необходимо согласование | Кафедра, на которой преподается дисциплина | ФИО заведующего кафедрой    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Скотоводство                                  | Кафедра частной зоотехнии                  | Согласовано<br>Артемов Е.С. |

**Приложение 1**  
**Лист периодических проверок рабочей программы**  
**и информация о внесенных изменениях**

[illegible]