

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

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета



А.Н. Черных

«18» июня 2025г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**  
**Б1.В.07 Организация производства в АПК**

Направление: 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК

Квалификация выпускника: бакалавр

Факультет Экономический

Кафедра Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Разработчик рабочей программы:

Должность:

Ученая степень:

Ученое звание:

Климкина Екатерина Витальевна

доцент

кандидат сельскохозяйственных наук

доцент



Воронеж-2025

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

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол №11 от 29.05.2025 г.)

И.о. зав.кафедрой:



Е.В. Авдеев

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол №10 от 17.06.2025 г.)

Председатель методической комиссии:



Л.В. Брянцева

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

## **Содержание рабочей программы**

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

## **1. Общая характеристика дисциплины**

### **1.1. Цель дисциплины:**

овладение обучающимися основ современной организационной теории, принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер АПК, закрепление теоретических положений практическими знаниями, формирование и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы

### **1.2. Задачи дисциплины:**

овладение теоретико-методологическими основами организации производства в АПК;

овладение методическими основами организации производства в АПК;

освоение методологических подходов организации производства на предприятиях АПК;

освоение методологических подходов организации производства в различных объединениях;

формирование знаний в области формирования земельной территории и организации использования земли;

формирование знаний, умений и навыков разработки организации использования средств производства в АПК;

формирование знаний, умений и навыков в определении потребности предприятия в рабочей силе и затратах

изучение системы ведения хозяйства;

формирование знаний, умений и навыков в анализе сочетания отраслей и специализации предприятия;

изучение сущности концентрации производства и размеров предприятия;

формирование знаний, умений и навыков в разработке хозяйственного и внутрихозяйственного расчетов;

формирование знаний, умений и навыков в организации растениеводства;

формирование знаний, умений и навыков решения задач по организации животноводства;

знать основы принципов организации производства, построения и деятельности предприятий различных сфер

изучение сущности организации хранения, переработки и реализации с.х. продукции.

### **1.3. Предмет дисциплины:**

изучение закономерностей, принципов, методов, форм рационального построения и осуществления эффективной деятельности сельскохозяйственных предприятий во взаимодействии с предприятиями других сфер АПК

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

часть, формируемая участниками образовательных отношений

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

Б1.О.09 Экономическая теория

Б1.О.20 Экономика фирмы (предприятия)

Б1.В.05 Моделирование бизнес-процессов

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

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

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

## 2. Планируемые результаты изучения дисциплины

| Компетенция |                                                                            | Индикатор достижения компетенции |                                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Код         | Содержание                                                                 | Код                              | Содержание                                                                    |
| ПК-05       | Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область | З4                               | технологии выполнения работ в организации                                     |
|             |                                                                            | У3                               | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность               |
|             |                                                                            | Н4                               | применение научного знания при описании технологических процессов организации |

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.1. Очная форма обучения

| Показатели                                                                        | Семестр | Всего   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                                                   | 5       |         |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч                                                        | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч                                                        | 42,15   | 42,15   |
| Общая самостоятельная работа, ч                                                   | 65,85   | 65,85   |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)                      | 42,00   | 42,00   |
| лекции                                                                            | 14      | 14,00   |
| практические-всего                                                                | 28      | 28,00   |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч                          | 57,00   | 57,00   |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,15    | 0,15    |
| зачет                                                                             | 0,15    | 0,15    |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)                   | 8,85    | 8,85    |
| подготовка к зачету                                                               | 8,85    | 8,85    |
| Форма промежуточной аттестации                                                    | зачет   | зачет   |

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

#### 3.2. Заочная форма обучения

| Показатели                                                                        | Курс    | Всего   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
|                                                                                   | 4       |         |
| Общая трудоёмкость, з.е./ч                                                        | 3 / 108 | 3 / 108 |
| Общая контактная работа, ч                                                        | 14,15   | 14,15   |
| Общая самостоятельная работа, ч                                                   | 93,85   | 93,85   |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)                      | 14,00   | 14,00   |
| лекции                                                                            | 6       | 6,00    |
| практические-всего                                                                | 8       | 8,00    |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч                          | 85,00   | 85,00   |
| Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч) | 0,15    | 0,15    |
| зачет                                                                             | 0,15    | 0,15    |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)                   | 8,85    | 8,85    |
| подготовка к зачету                                                               | 8,85    | 8,85    |
| Форма промежуточной аттестации                                                    | зачет   | зачет   |

## **4. Содержание дисциплины**

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

#### **Раздел 1.**

Научные основы организации производства в АПК

##### **Подраздел 1.1.**

Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»  
организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Этапы развития науки организации производства; понятие и основные элементы процесса производства; предмет и объект науки; предприятие как производственная система; задачи науки; методы и приёмы исследования в науке; место дисциплины в системе социально-экономических, естественнонаучных, обще профессиональных и специальных дисциплин

##### **Подраздел 1.2.**

Закономерности и принципы организации производства в АПК

закономерности сельскохозяйственного производства; принципы организации производства и условия их реализации

#### **Раздел 2.**

Организационно-экономические основы предприятий АПК

##### **Подраздел 2.1.**

Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий  
сущность и классификация организационных форм производства и предприятий; организационные формы производства и предприятий; классификация организационных форм; коммерческие и некоммерческие предприятия; организационно-экономические основы сельскохозяйственных производственных кооперативов; организационно-экономические основы хозяйственных товариществ и обществ; сущность и виды унитарных предприятий в сельском хозяйстве

##### **Подраздел 2.2.**

Интеграция

направления интеграции; типы объединений; организационно-экономические основы объединений предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и хозяйств населения

#### **Раздел 3.**

Организация использования ресурсного потенциала предприятий

##### **Подраздел 3.1.**

Формирование земельной территории и организация использования земли  
состав земель предприятия, их значение и использование; требования к организации земельной территории предприятия; организация землеустройства; организация сельскохозяйственных угодий и севооборотов; размещение производственных объектов с учетом использования земли; организационно-экономическая оценка использования земли; способы определения и организации права собственности работников на земельные доли; пути повышения эффективности использования земли

##### **Подраздел 3.2.**

Формирование и организация использования средств производства в АПК

средства производства предприятий; обоснование потребности предприятия в тракторах, комбайнах, других сельскохозяйственных машинах с учетом рационального комплектования машинотракторного парка; формы и способы использования техники в различных производственных условиях; система обслуживания машинотракторного парка; внутрихозяйственная и межхозяйственная кооперация в использовании техники; лизинг, аренда техники; пути повышения эффективности использования средств производства предприятия

##### **Подраздел 3.3.**

Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве

расчет потребности предприятия в рабочей силе; сезонность использования рабочей силы, организационные возможности ее смягчения; принципы, формы и условия эффективной организации труда; пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия

## Раздел 4.

### Основы рациональной организации производства на предприятиях

#### Подраздел 4.1.

##### Система ведения хозяйства

понятие и составляющие системы хозяйства; классификация систем хозяйства; требования, предъявляемые к рациональной системе хозяйства; факторы формирования системы хозяйства; система растениеводства и система животноводства: элементы, содержание и организационно-экономическое значение; система вспомогательных, обслуживающих и промышленных производств; организационно-экономическая оценка эффективности системы хозяйства

#### Подраздел 4.2.

##### Специализация и сочетание отраслей

экономическая сущность и формы специализации предприятий; факторы специализации производства; принципы рационального сочетания отраслей предприятия; специализация, кооперирование и комбинирование производства; организационно-экономическое обоснование рациональной производственной структуры предприятия; оценка эффективности специализации предприятия

#### Подраздел 4.3.

##### Концентрация производства и размеры предприятий

факторы концентрации и размеров предприятий; сочетание крупного, среднего и мелкого производства; организационно-экономическое обоснование размеров предприятий и их подразделений, оценка их эффективности

#### Подраздел 4.4.

##### Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета

экономическая сущность хозяйственного расчета; принципы хозяйственного расчета и их характеристика; организация внутрихозяйственного расчета; формы хозяйствования и формы внутрихозяйственного расчета; организация внутрихозяйственных (внутрипроизводственных) отношений

## Раздел 5.

### Организация отраслей растениеводства, животноводства

#### Подраздел 5.1.

##### Организация растениеводства

организация производства зерна; технологии возделывания сельскохозяйственных культур (традиционная, ресурсосберегающая, нулевая и др.); формы организации труда; организация трудовых процессов; материальное стимулирование работников; организация производства подсолнечника и сахарной свеклы; понятие и принципы организации кормовой базы животноводства; источники поступления кормов и системы организации кормообеспечения сельскохозяйственных предприятий; организация производства кормов отдельных видов; оценка эффективности организации кормопроизводства

#### Подраздел 5.2.

##### Организация животноводства

общие вопросы организации отраслей животноводства; организация молочного и мясного скотоводства; организация воспроизводства поголовья животных; системы содержания, кормления; организация трудовых процессов.

## Раздел 6.

### Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК

#### Подраздел 6.1.

Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий современная система организации материально-технического обеспечения; основные задачи организации плана материально-технического обеспечения; организация поставки средств производства потребителям; материально-техническое обеспечение сельхозтоваропроизводителей; организационные формы материально-технического обеспечения; производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий со снабженческими организациями; организация предпродажного и гарантийного обслуживания техники

#### Подраздел 6.2.

##### Организация хранения, переработки и реализации продукции

организация хранения сельскохозяйственной продукции; организация товарной доработки и промышленной переработки продукции; организация реализации продукции

Для практических занятий по дисциплине «Организация производства в АПК» (по всем разделам) необходимы компьютерные классы для работы с электронными таблицами рабочей тетради в Microsoft

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

| Разделы, подразделы дисциплины                                                                       | Контактная работа |      | СР  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|-----|
|                                                                                                      | лекции            | ПЗ   |     |
| Научные основы организации производства в АПК                                                        |                   |      |     |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»                                       | 0,4               | 1,4  | 2,9 |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК                                             | 0,4               |      | 2,9 |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК                                                  |                   |      |     |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий                             | 1,5               | 1,4  | 5,7 |
| Интеграция                                                                                           | 0,4               |      | 2,9 |
| Организация использования ресурсного потенциала предприятий                                          |                   |      |     |
| Формирование земельной территории и организация использования земли                                  | 0,7               | 1,4  | 2,9 |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК                                  | 1,5               | 4,2  | 5,7 |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве                                     | 0,7               | 1,4  | 2,9 |
| Основы рациональной организации производства на предприятиях                                         |                   |      |     |
| Система ведения хозяйства                                                                            | 0,7               |      | 2,9 |
| Специализация и сочетание отраслей                                                                   | 0,7               | 1,4  | 2,9 |
| Концентрация производства и размеры предприятий                                                      | 0,7               |      | 2,9 |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета                            | 0,7               |      | 2,9 |
| Организация отраслей растениеводства, животноводства                                                 |                   |      |     |
| Организация растениеводства                                                                          | 2,8               | 11,2 | 7,1 |
| Организация животноводства                                                                           | 2,0               |      | 7,1 |
| Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК |                   |      |     |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий                    |                   |      | 2,9 |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции                                             | 0,7               | 5,6  | 2,9 |

## 4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы по подразделам

### Заочная форма обучения

| Разделы, подразделы дисциплины                                                                       | Контактная работа |     | СР   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|
|                                                                                                      | лекции            | ПЗ  |      |
| Научные основы организации производства в АПК                                                        |                   |     |      |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»                                       | 0,2               | 0,4 | 4,3  |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК                                             | 0,2               |     | 4,3  |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК                                                  |                   |     |      |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий                             | 0,7               | 0,4 | 8,5  |
| Интеграция                                                                                           | 0,7               |     | 4,3  |
| Организация использования ресурсного потенциала предприятий                                          |                   |     |      |
| Формирование земельной территории и организация использования земли                                  | 0,3               | 0,4 | 4,3  |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК                                  | 0,7               | 1,2 | 8,5  |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве                                     | 0,3               | 0,4 | 4,3  |
| Основы рациональной организации производства на предприятиях                                         |                   |     |      |
| Система ведения хозяйства                                                                            | 0,3               |     | 4,3  |
| Специализация и сочетание отраслей                                                                   | 0,3               | 0,4 | 4,3  |
| Концентрация производства и размеры предприятий                                                      | 0,3               |     | 4,3  |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета                            | 0,3               |     | 4,3  |
| Организация отраслей растениеводства, животноводства                                                 |                   |     |      |
| Организация растениеводства                                                                          | 0,7               | 3,2 | 10,6 |
| Организация животноводства                                                                           | 0,8               |     | 10,6 |
| Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК |                   |     |      |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий                    |                   |     | 4,3  |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции                                             | 0,3               | 1,6 | 4,3  |

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

| Разделы, подразделы дисциплины                                 | Учебно-методическое обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Объем часов СР |         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | очная          | заочная |
| Научные основы организации производства в АПК                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК» | Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромащенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=418467 С.5-18<br>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf С.9-18<br>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.12-23<br>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. . — URL: https://e.lanbook.com/book/243008 С.10-30 | 2,9            | 4,3     |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК       | Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: https://znanium.com/catalog/document?id=401011 С.24-39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,9            | 4,3     |
| Организационно-экономические основы предприятий АПК            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |         |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий | <p>Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418467">https://znanium.com/catalog/document?id=418467</a> С.20-57</p> <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С. 22-44</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С. 9-79</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С.110-136</p> | 5,7 | 8,5 |
| Интеграция                                                               | <p>Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418467">https://znanium.com/catalog/document?id=418467</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,9 | 4,3 |
| <b>Организация использования ресурсного потенциала предприятий</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |
| Формирование земельной территории и организация использования земли      | <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.44-51</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С. 80-93</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С.110-136</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,9 | 4,3 |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| <p>Формирование и организация использования средств производства в АПК</p> | <p>Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромашенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418467">https://znanium.com/catalog/document?id=418467</a> С.22-72.</p> <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.52-63</p> <p>Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150933.pdf</a> С.57-61</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.112-130</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий</p> | <p>5,7</p> | <p>8,5</p> |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве    | <p>Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромащенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Юго-Западный государственный университет; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418467">https://znanium.com/catalog/document?id=418467</a> URL: <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=302851">http://znanium.com/catalog/document?id=302851</a> С.73-124</p> <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.64-69</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=4010113">https://znanium.com/catalog/document?id=4010113</a> С.94-111; 188-219</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 242-323</p> | 2,9 | 4,3 |
| <b>Основы рациональной организации производства на предприятиях</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |
| Система ведения хозяйства                                           | <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.72-83</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.131-141</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 75-107</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,9 | 4,3 |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Специализация и сочетание отраслей                                        | <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.84-92</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.94-105</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 171-183</p>    | 2,9 | 4,3 |
| Концентрация производства и размеры предприятий                           | <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.93-102</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.105-113</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 189-200</p>  | 2,9 | 4,3 |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета | <p>Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.103-120</p> <p>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.164-176</p> <p>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 345-362</p> | 2,9 | 4,3 |
| <b>Организация отраслей растениеводства, животноводства</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| Организация растениеводства                                                                                 | Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.12-207<br>Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf</a> С.9-16; 32-78<br>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.190-212 | 7,1  | 10,6 |
| Организация животноводства                                                                                  | Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.129-284<br>Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a> С.213-361                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,1  | 10,6 |
| <b>Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий                           | Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Медеяевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a> С.284-311                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,9  | 4,3  |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции                                                    | Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a><br>Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a> С. 328-342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,9  | 4,3  |
| Итого                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57,0 | 85,0 |

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

| Разделы, подразделы дисциплины                                                                              | Компетенции и ИД |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                             | ПК-05            |
| <b>Научные основы организации производства в АПК</b>                                                        |                  |
| Предмет, задачи и метод науки «Организация производства в АПК»                                              | 34               |
| Закономерности и принципы организации производства в АПК                                                    | 34,У3            |
| <b>Организационно-экономические основы предприятий АПК</b>                                                  |                  |
| Сущность и классификация организационных форм производства и предприятий                                    | 34               |
| Интеграция                                                                                                  | 34               |
| <b>Организация использования ресурсного потенциала предприятий</b>                                          |                  |
| Формирование земельной территории и организация использования земли                                         | 34,У3,Н4         |
| Формирование и организация использования средств производства в АПК                                         | 34,У3,Н4         |
| Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве                                            | 34,У3,Н4         |
| <b>Основы рациональной организации производства на предприятиях</b>                                         |                  |
| Система ведения хозяйства                                                                                   | 34,У3,Н4         |
| Специализация и сочетание отраслей                                                                          | 34,У3,Н4         |
| Концентрация производства и размеры предприятий                                                             | 34,У3,Н4         |
| Организация хозяйственного (коммерческого) и внутрихозяйственного расчета                                   | 34,У3,Н4         |
| <b>Организация отраслей растениеводства, животноводства</b>                                                 |                  |
| Организация растениеводства                                                                                 | 34, У3, Н4       |
| Организация животноводства                                                                                  | 34, У3, Н4       |
| <b>Производственно-экономические связи сельскохозяйственных предприятий с организациями других сфер АПК</b> |                  |
| Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий                           | У3               |
| Организация хранения, переработки и реализации продукции                                                    | У3               |

## 5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

### 5.2.1. Шкалы академических оценок освоения дисциплины

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

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

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

#### Критерии оценки на зачете

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

**5.3. Материалы для оценки достижения компетенций**

**5.3.1. Вопросы к экзамену**

**Не предусмотрено**

**5.3.2. Задания к экзамену**

**Не предусмотрено**

**5.3.3. Вопросы к зачету с оценкой**

**Не предусмотрено**

#### 5.3.4. Вопросы к зачету

| №  | Содержание                                                                                                                | Компетенция | ИД     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 1  | Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК.                                                           | ПК-05       | 34     |
| 2  | Задачи науки «Организация производства в АПК».                                                                            | ПК-05       | 34     |
| 3  | Закономерности и принципы организации производства.                                                                       | ПК-05       | 34     |
| 4  | Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.                                                        | ПК-05       | 34     |
| 5  | Основные элементы и содержание процесса организации производства.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 6  | Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.                                                        | ПК-05       | 34     |
| 7  | Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.                                                                  | ПК-05       | 34     |
| 8  | Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.                                                       | ПК-05       | 34     |
| 9  | Виды и отличительные особенности товариществ.                                                                             | ПК-05       | 34     |
| 10 | Виды и отличительные особенности обществ.                                                                                 | ПК-05       | 34     |
| 11 | Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.                                                | ПК-05       | 34     |
| 12 | Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 13 | Типы объединений и направления интеграции.                                                                                | ПК-05       | 34     |
| 14 | Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 15 | Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.                                                    | ПК-05       | 34     |
| 16 | Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.                                                          | ПК-05       | 34     |
| 17 | Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях                            | ПК-05       | 34     |
| 18 | Концентрация производства.                                                                                                | ПК-05       | 34     |
| 19 | Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.                | ПК-05       | 34     |
| 20 | Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.                                                                          | ПК-05       | 34     |
| 21 | Особенности земли как главного средства производства.                                                                     | ПК-05       | 34     |
| 22 | Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.                                            | ПК-05       | 34     |
| 23 | Организация использования земельной территории.                                                                           | ПК-05       | 34,У3  |
| 24 | Оценка экономической эффективности использования земли.                                                                   | ПК-05       | 34     |
| 25 | Организация материально-технического обеспечения предприятий.                                                             | ПК-05       | 34,У3  |
| 26 | Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин                                                   | ПК-05       | 34,У3  |
| 27 | Организация работы внутрихозяйственного транспорта.                                                                       | ПК-05       | 34,У3  |
| 28 | Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.                                                                            | ПК-05       | 34,У3  |
| 29 | Пути рационального использования техники.                                                                                 | ПК-05       | 34     |
| 30 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.                                                            | ПК-05       | 34,У3  |
| 31 | Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.                                        | ПК-05       | У3     |
| 32 | Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях. | ПК-05       | 34,У3  |
| 33 | Расчет потребности предприятия в рабочей силе.                                                                            | ПК-05       | У3, Н4 |
| 34 | Принципы, формы и условия эффективной организации труда.                                                                  | ПК-05       | 34,У3  |
| 35 | Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия                                                  | ПК-05       | 34,У3  |
| 36 | Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.                                                               | ПК-05       | 34     |
| 37 | Организация хозяйственного расчета.                                                                                       | ПК-05       | 34     |
| 38 | Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.                                                                          | ПК-05       | 34     |
| 39 | Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.                                                                | ПК-05       | 34,У3  |
| 40 | Общие вопросы организации полеводства.                                                                                    | ПК-05       | 34,У3  |
| 41 | Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.                               | ПК-05       | 34,У3  |
| 42 | Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.                                  | ПК-05       | У3, Н4 |
| 43 | Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.                                              | ПК-05       | У3, Н4 |
| 44 | Организация производства сахарной свеклы.                                                                                 | ПК-05       | У3, Н4 |
| 45 | Организация производства зерна.                                                                                           | ПК-05       | У3, Н4 |
| 46 | Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка.                                            | ПК-05       | 34     |
| 47 | Кормовой план и баланс кормов.                                                                                            | ПК-05       | 34     |
| 48 | Организация заготовки и использования кормов.                                                                             | ПК-05       | 34     |
| 49 | Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов.                                                                | ПК-05       | У3     |
| 50 | Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве.                                  | ПК-05       | У3     |
| 51 | Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка                                                 | ПК-05       | 34,У3  |
| 52 | Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка.                                | ПК-05       | Н4     |
| 53 | Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий.                                                      | ПК-05       | Н4     |
| 54 | Особенности организации подсобных промышленных производств.                                                               | ПК-05       | Н4     |
| 55 | Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.                                        | ПК-05       | У3     |
| 56 | Организация хранения, переработки и реализации продукции.                                                                 | ПК-05       | У3     |
|    |                                                                                                                           |             |        |

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

Не предусмотрено

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.6. Вопросы тестов

| №  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Компетенция | ИД |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 1  | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» применяют для изучения определенного явления, процесса без учета его несущественных сторон и признаков:<br>1. Абстрактно-логический<br>2. Монографический<br>3. Диалектический<br>4. Расчетно-конструктивный                                                                                                 | ПК-05       | 34 |
| 2  | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» предполагает рассмотрение явлений (процессов) во взаимосвязи и взаимообусловленности, в постоянном развитии, через борьбу противоположностей, переход количественных изменений в качественные:<br>1. Экономико-статистический<br>2. Монографический<br>3. Диалектический<br>4. Математического моделирования | ПК-05       | 34 |
| 3  | В совокупности, каких элементов организация производства как наука изучает производство на предприятиях АПК:<br>1. Техники и организации процессов<br>2. Организации и экономики<br>3. Техники, технологии и организации<br>4. Технологии и управления                                                                                                                       | ПК-05       | 34 |
| 4  | Какой из принципов организации производства предполагает деятельность организации на основе разработанной стратегии:                                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-05       | 34 |
| 5  | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» при обследовании большой совокупности объектов, изучении факторов производства, их влияния на результат:                                                                                                                                                                                                     | ПК-05       | 34 |
| 6  | Какой метод исследования науки «Организация производства в АПК» используется для выбора вариантов при обосновании перспектив развития системы организации производства:                                                                                                                                                                                                      | ПК-05       | 34 |
| 7  | Совокупность принципов, методов и форм использования в производственной деятельности основных факторов (рабочей силы, средств производства), отвечающая конкретным условиям хозяйствования и направленная на наиболее рациональное использование ресурсов – это                                                                                                              | ПК-05       | 34 |
| 8  | Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму:                                                                                                                                                                                                                            | ПК-05       | 34 |
| 9  | Организация, созданная сельскохозяйственными товаропроизводителями на основе добровольного членства для совместной производственной или иной хозяйственной деятельности путем объединения их имущественных паевых взносов в целях удовлетворения материальных либо других потребностей                                                                                       | ПК-05       | 34 |
| 10 | По уровню разделения труда организационные формы производства классифицируются на:<br>1. Крупные<br>2. Индивидуальные<br>3. Специализированные<br>4. Централизованные<br>5. Диверсифицированные (многоотраслевые)<br>6. Традиционные                                                                                                                                         | ПК-05       | 34 |
| 11 | Товарищество, в котором наряду с участниками, осуществляющими от его имени предпринимательскую деятельность и отвечающими по обязательствам своим имуществом (полными товарищами), имеется один или несколько участников – вкладчиков, которые несут риск убытков, связанные с деятельностью товарищества, в пределах сумм внесенных ими вкладов и не принимают              | ПК-05       | 34 |
| 12 | Общества, уставный капитал которых разделен на определенное число акций - это                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-05       | 34 |
| 13 | По каким акциям устанавливают фиксированный дивиденд, при этом их доля в общей сумме уставного капитала не должна превышать 25%:                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05       | 34 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 14 | <p>Что относится к сельскохозяйственным угодьям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Леса</li> <li>2. Пашня</li> <li>3. Залежь</li> <li>4. Многолетние насаждения</li> <li>5. Овраги</li> <li>6. Сенокосы и пастбища</li> <li>7. Дороги</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | 34 |
| 15 | Коммерческая организация, не обладающая правом собственности на закрепленное за ним имущество, которое является неделимым и не может быть распределено по вкладам, в том числе между ее работниками:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-05 | 34 |
| 16 | <p>Показатели экономической эффективности использования земли:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Землеотдача</li> <li>2. Продолжительность одного оборота</li> <li>3. Фондообеспеченность</li> <li>4. Урожайность сельскохозяйственных культур</li> <li>5. Стоимость валовой и товарной продукции сельского хозяйства в расчёте на 100 га пашни</li> <li>6. Производительность труда</li> <li>7. Прибыль от реализации сельскохозяйственной продукции на 1 га сельскохозяйственных угодий</li> </ol>                                                                                         | ПК-05 | 34 |
| 17 | Объединение граждан, связанных родством и или свойством, имеющих в общей собственности имущество и совместно осуществляющих производственную и хозяйственную деятельность, основанную на личном участии:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-05 | 34 |
| 18 | Сложные производственно-хозяйственные комплексы, в состав которых входят десятки предприятий и организаций агропромышленного комплекса, торговли, общественного питания, автомобильного транспорта:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |
| 19 | <p>К некоммерческим организациям относятся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, акционерные общества, холдинги, картели, синдикаты;</li> <li>2) потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, фонды, производственные кооперативы, хозяй-ственные общества;</li> <li>3) фонды, потребительские кооперативы, учреждения, ассоциа-ции;</li> <li>4) объединения юридических лиц (ассоциации и союзы), фонды, потребительские кооперативы, учреждения, союзы, религиозные организации</li> </ol> | ПК-05 | 34 |
| 20 | <p>Формы платы за пользование землёй</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Земельный налог</li> <li>2. Арендная плата</li> <li>3. Единый сельскохозяйственный налог</li> <li>4. Нормативная цена земли</li> <li>5. Кадастровая стоимость земли □</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |
| 21 | <p>Отношение стоимости произведённой продукции (руб.) к количеству рабочего времени (среднегодовому числу работников) – это ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трудоёмкость</li> <li>2. Фондоотдача</li> <li>3. Коэффициент оборачиваемости</li> <li>4. Производительность труда</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-05 | 34 |
| 22 | Деятельность по созданию материальных, социальных и духовных благ с целью удовлетворения потребностей людей – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 23 | Имущественный комплекс, используемый для предпринимательской деятельности, самостоятельно хозяйствующий, единый производственно-технически и организационно-экономически, созданный предпринимателем, объединением предпринимателей или государством для производства продукции (выполнения работ и оказания услуг) – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-05 | 34 |
| 24 | Часть производства, отличающаяся видом производимой продукции или услуг, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-05 | 34 |
| 25 | Метод хозяйствования, основанный на соизмерении расходов и доходов с целью обеспечения безубыточной деятельности предприятия – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-05 | 34 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 26 | Процесс постепенной утраты основными фондами своей стоимости и возмещения в денежной форме потребленных основных средств производства (величины износа) за счет включения определенной части их первоначальной стоимости в расходы на выполнение тех или других работ или в издержки того или другого вида сельскохозяйственной продукции – это...                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | 34 |
| 27 | Главные органы управления в кооперативе<br>1. Генеральный директор<br>2. Общее собрание, правление, наблюдательный совет<br>3. Полные товарищи, вкладчики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-05 | 34 |
| 28 | Учредительным документом унитарных предприятий является<br>1) Коллективный договор<br>2) Протокол собраний<br>3) Устав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 29 | Государственным или муниципальным унитарным предприятием признается:<br>1. Коммерческая организация, не наделенная правом собственности на закрепленное за ней собственником имущество<br>2. Коммерческая организация, представляющая добровольное объединение граждан и юридических лиц на основе членства с целью удовлетворения материальных и иных потребностей участников, осуществляемое путем объединения его членами имущественных взносов<br>3. Коммерческая организация с разделённым на вклады участников складочным капиталом | ПК-05 | 34 |
| 30 | Процесс разделения предприятия на более мелкие или слияния его с другими предприятиями или преобразование в другую организационно-правовую форму<br>1. Приватизация<br>2. Реорганизация<br>3. Кооперация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | 34 |
| 31 | Документ, включающий материалы по технологии производства продукции и необходимых технике, рабочей силе, трудовых и материально-денежных затратах:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | 34 |
| 32 | Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов:                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | УЗ |
| 33 | Стоимостная оценка используемых для ее производства и продажи природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов и других затрат:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-05 | УЗ |
| 34 | В состав основных производственных средств предприятия включают:<br>1. Машины и оборудование<br>2. Семена<br>3. Удобрения<br>4. Взрослый рабочий скот<br>5. Скот на выращивании и откорме<br>6. Многолетние насаждения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | УЗ |
| 35 | Разница между выручкой и полной себестоимостью проданной продукции:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-05 | УЗ |
| 36 | Сосредоточение деятельности на производстве одного или нескольких видов продукции, соответствующих конкретным условиям хозяйства и потребностям страны:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-05 | 34 |
| 37 | Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-05 | 34 |
| 38 | Форма организации производства, основанная на технологической и организационной интеграции нескольких юридически и экономически самостоятельных специализированных предприятий разных ступеней технологического процесса по производству сырья, переработке и поставке готовой продукции с единым управлением и производственно-финансовым планом – это ...                                                                                                                                                                               | ПК-05 | 34 |
| 39 | Период времени с момента начала производства до получения готовой продукции; он состоит из времени выполнения операций (основных и вспомогательных) и времени перерывов между                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | УЗ |
| 40 | Комплекс взаимосвязанных работ, предупреждающих преждевременный износ и выход из строя деталей и узлов путем своевременного проведения регулировок и смазки механизмов, выявления возникающих дефектов и их устранения:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-05 | 34 |
| 41 | Объединение работников, осуществляющих совместную трудовую деятельность, для достижения определенной цели:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-05 | 34 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 42 | Процесс рационального соединения в рамках общей производственно-хозяйственной системы земельных, материальных, трудовых и финансовых ресурсов товаропроизводителей сельского хозяйства и иных отраслей народнохозяйственного комплекса для их более полного и эффективного использования на основе усиления межотраслевых и межхозяйственных связей, паритетных отношений, согласованного и взаимосвязанного развития совместного производства с учетом конкретных условий всех её участников – это ... | ПК-05 | 34 |
| 43 | Коллектив работников, участвующих на основе разделения и кооперации труда в производстве одного или нескольких видов продукции в отдельных отраслях:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 44 | Технологически законченная и организационно обособленная часть производственного процесса, выполняемая одним или несколькими исполнителями при неизменности рабочего места, предмета и орудий труда:                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 45 | Ограниченное пространство с материально-техническими средствами, где один или несколько исполнителей находятся во время трудового процесса:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | 34 |
| 46 | Основные показатели характеризующие специализацию предприятия:<br>1. Структура выручки от реализации товарной продукции<br>2. Структура валовой продукции<br>3. Коэффициент специализации<br>4. Структура основных фондов<br>5. Структура прибыли<br>6. Уровень рентабельности                                                                                                                                                                                                                          | ПК-05 | 34 |
| 47 | Показатели, характеризующие эффективность использования основных средств<br>1. Фондоотдача<br>2. Производительность труда<br>3. Урожайность культур<br>4. Рентабельность капитала<br>5. Фондоемкость                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 48 | Процесс воспроизводства основных производственных средств характеризуют:<br>1. Фондоотдача<br>2. Коэффициент обновления основных средств<br>3. Коэффициент выбытия основных средств<br>4. Коэффициент прироста основных средств<br>5. Фондообеспеченность<br>6. Энергообеспеченность                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 49 | Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокорентабельного производства и социального развития предприятия:                                                                                                                                                                               | ПК-05 | 34 |
| 50 | Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа имущества получателем :                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-05 | УЗ |
| 51 | Производительность труда характеризуют следующие показатели:<br>1. Годовая выработка (объём валовой продукции (в натуральном или стоимостном выражении) в расчёте на одного работника);<br>2. Фондоемкость<br>3. Часовая и дневная выработка (объём валовой продукции в расчёте на 1 человеко-час и 1 человеко-день);<br>4. Трудоёмкость (затраты труда на единицу продукции)<br>5. Количество отработанных человеко-дней каждым работником;                                                            | ПК-05 | 34 |
| 52 | Постоянное подразделение, коллектив которого, имея в своем распоряжении средства производства, на основе разделения и кооперации труда выполняет комплекс работ по производству продукции или его обслуживанию и несет ответственность за конечные результаты – это ...                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-05 | 34 |
| 53 | При каком значении коэффициента специализации принимается, что уровень специализации высокий:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ПК-05 | УЗ |
| 54 | Количество денег, в обмен на которые продавец готов передать (продать) единицу товара – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-05 | 34 |
| 55 | Денежное выражение затрат предприятия на производство и реализацию продукции – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | 34 |
| 56 | Какими способами выполняют полевые тракторные работы:<br>1. Круговым<br>2. Челночным<br>3. Петлевым<br>4. Фигурным                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 57 | Типы севооборотов:<br>1. Полевые<br>2. Паровые<br>3. Зерновые<br>4. Кормовые<br>5. Специальные<br>6. Почвозащитные                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | 34 |
| 58 | Совокупность материально-технических средств производства и источников получения кормов с целью обеспечения животноводства кормами, это ...                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 59 | Сопоставление потребности предприятия в кормах с их наличием или ожидаемым поступлением принято называть:                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |
| 60 | Технологической основой системы растениеводства является:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |
| 61 | Показатели оценки эффективности производства сельскохозяйственной продукции:<br>1. Стоимость валовой и товарной продукции с 1 га пашни или с.-х. угодий;<br>2. Прибыль;<br>3. Урожайность с 1 га., ц.<br>4. Валовой сбор продукции, ц или т<br>5. Затраты труда на 1 ц., чел.-ч.<br>6. Прибыль в расчёте на 1 ц. (на 1 (100) га пашни или с.-х. угодий), руб.<br>7. Уровень рентабельности, %. | ПК-05 | УЗ |
| 62 | Какие показатели используют для организационно-экономической оценки сельскохозяйственных культур:<br>1. Урожайность и стоимость продукции с 1 га<br>2. Затраты труда на 1 ц<br>3. Фондоотдача<br>4. Коэффициент трудового участия<br>5. Чистый доход<br>6. Продолжительность одного оборота                                                                                                    | ПК-05 | УЗ |
| 63 | По каким показателям оцениваю эффективность производства кормовых культур:<br>1. Валовой сбор ц или в т<br>2. Урожайность ц (т) с га<br>3. Выход переваримого протеина в ц с га<br>4. Выход ЭКЕ в ц с га<br>5. Прибыль от реализации                                                                                                                                                           | ПК-05 | УЗ |
| 64 | Программа на календарный год с соответствующей системой агротехнических, зооветеринарных и организационно-экономических мероприятий, разрабатываемых исходя из достигнутого уровня задач развития производства и показателей перспективных планов – это ...<br>1. План организационно-хозяйственного устройства<br>2. План производственно-финансовой деятельности<br>3. Календарные задания   | ПК-05 | УЗ |
| 65 | Способы изучения затрат рабочего времени:<br>1. Фотография<br>2. Хронометраж<br>3. Альбом<br>4. Рисунок<br>5. Фотохронометраж<br>6. Система ГЛОНАСС и других спутниковых устройств<br>7. Кадр                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | УЗ |
| 66 | В технологической карте потребность в основном горючем для тракторов определяется как произведение нормы расхода на единицу объема работы на:                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | УЗ |
| 67 | Постановка определенной цели и детальную программу развития хозяйствующего субъекта на определенный срок – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | УЗ |
| 68 | Перевод одного вида земельных угодий в другой с целью повышения интенсификации использования, улучшения размещения и защиты почв от эрозии называю ....                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | УЗ |
| 69 | Инвестиционная деятельность по приобретению имущества и передаче его на основании договора физическим или юридическим лицам за определенную плату, на определенный срок и на определенных условиях с правом выкупа имущества получателем – это ...                                                                                                                                             | ПК-05 | УЗ |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 70 | Часть севооборота, представляющую собой сочетание двух-трех разнородных культур и пара:<br>1. Стадия севооборота<br>2. Звено севооборота<br>3. Форма севооборота                                                                                                                                                                                                            | ПК-05 | Н4 |
| 71 | Виды полевых севооборотов<br>1. Парозернопропашной<br>2. Зерновой<br>3. Травяной<br>4. Травянозерновой<br>5. Специализированный                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | Н4 |
| 72 | Природные кормовые угодья, на которых проведены культур-технические работы, мелиоративные мероприятия, принято относить к .....<br>1. Улучшенным<br>2. Эффективным<br>3. Экстенсивными <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                             | ПК-05 | Н4 |
| 73 | Способы содержания коров в зимний период:<br>1. Привязной<br>2. Удаленный<br>3. Беспривязной<br>4. Найтованный<br>5. Прихлестнутый<br>6. Безприхлестнутый                                                                                                                                                                                                                   | ПК-05 | Н4 |
| 74 | Прибыль от реализации продукции в целом по предприятию зависит от каких факторов первого уровня соподчиненности:<br>1. Объем реализации продукции<br>2. Структуры и качества продукции<br>3. Производительности труда<br>4. Себестоимости продукции<br>5. Фондоотдачи<br>6. Продолжительности одного оборота<br>7. Уровня среднереализационных цен <input type="checkbox"/> | ПК-05 | Н4 |
| 75 | Соотношение площадей, занятых под разными культурами – это ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-05 | Н4 |
| 76 | Совокупность целесообразных действий одного или группы исполнителей, направленных на выполнение технологически однородной и обособленной части производственного процесса – это ...                                                                                                                                                                                         | ПК-05 | Н4 |
| 77 | Обоснованное количество единиц работы (га, т, шт. и т.д.), которое должен выполнить исполнитель или группа работников за единицу времени (1 ч, смену), или годовая норма производства продукции на работника – это ...                                                                                                                                                      | ПК-05 | Н4 |
| 78 | Система мероприятий по регулированию земельных отношений, организации рационального и эффективного использования и охраны земель, созданию благоприятной экономической среды, улучшению природных ландшафтов – это ...                                                                                                                                                      | ПК-05 | Н4 |
| 79 | При каком способе начисления размер амортизационных отчислений не меняется в течение срока эксплуатации:                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 32 |
| 80 | У какого вида корма при прочих равных условиях самая низкая себестоимость 1 ц к.ед.:                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | У3 |
| 81 | Для определения численности доярок родильного отделения необходимо принимать во внимание:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ПК-05 | Н4 |
| 82 | К малым по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | У3 |
| 83 | К крупным по переработке сельскохозяйственной продукции относят предприятия с численностью работников, чел.:                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-05 | У3 |
| 84 | Основные принципы построения рациональной системы ведения хозяйства<br>1) целостность<br>2) выгодность<br>3) структурность<br>4) правильность<br>5) иерархичность                                                                                                                                                                                                           | ПК-05 | 34 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 85 | <p>Основные элементы системы земледелия:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) система обработки почвы</li> <li>2) комплекс мер по защите растений</li> <li>3) способы содержания животных</li> <li>4) система удобрений и сортового семеноводства</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-05 | 34 |
| 86 | <p>Под производственным процессом понимается ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) совокупность взаимосвязанных основных, вспомогательных обслуживающих и естественных процессов, направленных на изготовление определённой продукции;</li> <li>2) система мер, направленных на рационализацию сочетания в пространстве и времени вещественных элементов и людей, занятых в процессе производства;</li> <li>3) совокупность методов подбора и сочетания его элементов в пространстве и во времени с целью достижения эффективного конечного результата;</li> <li>4) совокупность основных операций по целесообразному изменению предметов труда с целью достижения эффективного конечного результата</li> </ol> | ПК-05 | 34 |
| 87 | <p>Укажите пять основных принципов рациональной организации производственных процессов</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) непрерывность;</li> <li>2) пропорциональность;</li> <li>3) своевременность;</li> <li>4) прямоточность;</li> <li>5) научность;</li> <li>6) параллельность;</li> <li>7) гибкость</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-05 | 34 |
| 88 | <p>Основные виды внутрихозяйственного планирования</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) текущее;</li> <li>2) перспективное;</li> <li>3) оперативно-календарное;</li> <li>4) стратегическое;</li> <li>4) внутрицеховое;</li> <li>6) бригадное</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-05 | 34 |
| 89 | <p>Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отрасль</li> <li>2) цех</li> </ol> <p>Часть сельскохозяйственного производства, отличающуюся видом и назначением получаемой продукции, предметами и орудиями труда, технологией и организацией производства, профессиональными качествами работниками</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отрасль</li> <li>2) цех</li> <li>в) структура предприятия</li> </ol>                                                                                   | ПК-05 | 34 |
| 90 | <p>Показатели специализации</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) структура выручки от реализации товарной продукции</li> <li>2) структура валовой продукции</li> <li>3) структура посевных площадей</li> <li>4) структура основных фондов</li> <li>5) структура прибыли</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-05 | 34 |
| 91 | <p>Формами специализации сельскохозяйственного производства выступают</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) зональная</li> <li>2) внутриотраслевая</li> <li>3) внутрихозяйственная</li> <li>4) предметная</li> <li>5) технологическая</li> <li>6) внутрирайонная</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПК-05 | 34 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 92  | Система экономических взаимоотношений, возникающих в процессе воспроизводства, между сельскохозяйственными предприятиями, государством, другими предприятиями и организациями, внутрихозяйственными подразделениями в связи с необходимостью ведения высокорентабельного производства и социального развития предприятия<br>1) внутрихозяйственные отношения<br>2) хозяйственный расчет<br>3) финансовая система                                              | ПК-05 | 34 |
| 93  | В состав основных производственных средств предприятия включают<br>1) Машины<br>2) Семена<br>3) Удобрения<br>4) Здания<br>5) Взрослый рабочий скот<br>6) Многолетние насаждения                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-05 | 34 |
| 94  | Виды износа<br>1) Физический<br>2) Природный<br>3) Моральный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05 | 34 |
| 95  | В систему машин для растениеводства входят<br>1) Машины общего назначения<br>2) Технологические комплексы<br>3) Компьютерное обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05 | 34 |
| 96  | В качестве собственных источников формирования оборотных средств предприятия выступают<br>1) прибыль;<br>2) задолженность работникам по заработной плате и отчислениям по социальному страхованию;<br>3) средства потребителей по залогу на возвратную тару;<br>4) кредиторская задолженность всех видов;<br>5) инвестиционный налоговый кредит                                                                                                               | ПК-05 | 34 |
| 97  | Показатели эффективности использования оборотных средств<br>1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств;<br>2) сумма выручки на один рубль оборотных средств;<br>3) коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;<br>4) отдача оборотных средств (отношение прибыли от реализации продукции к остаткам оборотных средств);<br>5) продолжительность одного оборота оборотных средств;                                                    | ПК-05 | 34 |
| 98  | При планировании персонала предприятия различают фонд рабочего времени<br>1) календарный;<br>2) табельный (номинальный);<br>3) максимально возможный;<br>4) плановый (эффективный);<br>5) фактический;<br>6) правильные ответы отсутствуют                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05 | УЗ |
| 99  | Производительность труда характеризуют следующие показатели<br>1) годовая выработка (объем валовой продукции в расчете на одного работника);<br>2) коэффициент использования рабочего времени;<br>3) часовая и дневная выработка (объем валовой продукции в расчете на 1 человеко-час и 1 человеко-день);<br>4) трудоёмкость (затраты труда на единицу продукции);<br>5) количество отработанных человеко-дней каждым работником;<br>6) коэффициент сменности | ПК-05 | УЗ |
| 100 | К факторам, обеспечивающим повышение производительности труда можно отнести<br>1) совершенствование организации производства;<br>2) повышение квалификации работников;<br>3) совершенствование технологии;<br>4) совершенствование материального и морального стимулирования труда;<br>5) совершенствование системы распределения прибыли;<br>6) оптимизацию производственной структуры предприятия                                                           | ПК-05 | УЗ |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 101 | <p>Виды норм труда</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Норма интенсивности</li> <li>2) Норма выработки</li> <li>3) Норма времени</li> <li>4) Норма обслуживания</li> <li>5) Норма управляемости</li> <li>6) Норма численности</li> </ol>                                                                                                                                                                                                 | ПК-05 | УЗ |
| 102 | <p>Трудовой процесс расчленяют на ...</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Трудовой прием</li> <li>2) Трудовой поворот</li> <li>3) Трудовое действие</li> <li>4) Трудовое движение</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                             | ПК-05 | УЗ |
| 103 | <p>Укажите принципы организации растениеводства</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечение экономической эффективности производства;</li> <li>2) плановость;</li> <li>3) материальная заинтересованность и ответственность работников;</li> <li>4) оптимизация размеров производства;</li> <li>5) сбалансированность факторов производства.</li> </ol>                                                                              | ПК-05 | УЗ |
| 104 | <p>Последовательность определения затрат на оплату труда в технологической карте:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) тарифный фонд;</li> <li>2) дополнительная и повышенная оплата;</li> <li>3) отчисления на социальные нужды;</li> <li>4) оплата за стаж работы;</li> <li>5) оплата за классность;</li> <li>6) оплата отпусков;</li> <li>7) доплата за продукцию.</li> </ol>                                                          | ПК-05 | УЗ |
| 105 | <p>Закономерности организации производства в отрасли растениеводства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) естественно-исторические (биологические);</li> <li>2) технические;</li> <li>3) технологические;</li> <li>4) организационные;</li> <li>5) экономические;</li> <li>6) социальные;</li> <li>7) экологические;</li> <li>8) сбалансированность спроса и предложения;</li> <li>9) стремление получения максимума прибыли.</li> </ol> | ПК-05 | УЗ |
| 106 | <p>По каким показателям оцениваю кормовые культуры</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Рентабельность</li> <li>2) Урожайность</li> <li>3) Выход переваримого протеина</li> <li>4) Затраты труда</li> <li>5) Себестоимость</li> </ol>                                                                                                                                                                                                     | ПК-05 | УЗ |
| 107 | <p>Способы реализации сельскохозяйственной продукции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Собственными силами</li> <li>2) Центровывоз</li> <li>3) Приемка в местах производства</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-05 | УЗ |
| 108 | <p>Закономерности организации производства в отрасли растениеводства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) естественно-исторические (биологические);</li> <li>2) технические;</li> <li>3) технологические;</li> <li>4) организационные;</li> <li>5) экономические;</li> <li>6) социальные;</li> <li>7) экологические;</li> <li>8) сбалансированность спроса и предложения;</li> <li>9) стремление получения максимума прибыли.</li> </ol> | ПК-05 | УЗ |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 109 | <p>Какие показатели нужны для определения потребности в агрегатах:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем работ</li> <li>2. Норма амортизационных отчислений</li> <li>3. Коэффициенты пересчета часовых тарифных ставок в месячные</li> <li>4. Процент доплаты за продукцию</li> <li>5. Сменная норма выработки</li> <li>6. Рентабельность производства</li> <li>7. Количество смен (или коэффициент сменности)</li> <li>8. Количество дней работы</li> </ol>                          | ПК-05 | У3 |
| 110 | <p>Как в технологической карте определяются затраты труда:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объем работ делится сменную эталонную выработку</li> <li>2. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на сменную эталонную выработку</li> <li>3. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на количество агрегатов</li> <li>4. Количество нормо-смен в данном объеме работ умножается на количество обслуживающего</li> </ol>                                    | ПК-05 | У3 |
| 111 | <p>Перечислите основные элементы системы животноводства:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размер и состав отраслей.</li> <li>2. Материально-техническая база отрасли.</li> <li>3. Технология производства.</li> <li>4. Экономическая эффективность.</li> <li>5. Организационно-экономические мероприятия</li> </ol>                                                                                                                                                                    | ПК-05 | 34 |
| 112 | <p>Классификация способов содержания коров:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Привязный;</li> <li>2.Беспривязный;</li> <li>3.Мелкогрупповой;</li> <li>4.Комбибоксовый.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05 | 34 |
| 113 | <p>Делением среднегодового поголовья коров на норму обслуживания одним работником определяется среднегодовая численность:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Операторов машинного доения основного стада</li> <li>2 Подменных операторов машинного доения</li> <li>3 Работников по искусственному осеменению коров</li> <li>4 Операторов машинного доения родильного отделения</li> <li>5 Скотников</li> <li>6 Возможного годового фонда рабочего времени основного работника.</li> </ol> | ПК-05 | У3 |
| 114 | <p>Расчет затрат на заработную плату работников молочно-товарной фермы производится в следующей последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Доплата за продукцию</li> <li>2 Доплата за квалификацию</li> <li>3 Тарифный фонд</li> <li>4 Оплата отпусков</li> <li>5 Отчисления на социальные нужды</li> <li>6 Доплата за работу в выходные и праздничные дни</li> <li>7 Доплата за стаж работы.</li> </ol>                                                                      | ПК-05 | Н4 |
| 115 | <p>Число животных определенного физиологического состояния и продуктивности в данной технологической группе на молочно-товарной ферме называется _____</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-05 | 34 |

### 5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

#### 5.3.7. Вопросы для устного опроса

| №  | Содержание                                                                                                                | Компетенция | ИД     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| 1  | Понятия, предмет и методы науки Организация производства в АПК.                                                           | ПК-05       | 34     |
| 2  | Задачи науки «Организация производства в АПК».                                                                            | ПК-05       | 34     |
| 3  | Закономерности и принципы организации производства.                                                                       | ПК-05       | 34     |
| 4  | Внешние и внутренние условия эффективной организации производства.                                                        | ПК-05       | 34     |
| 5  | Основные элементы и содержание процесса организации производства.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 6  | Классификация организационных форм производства и предприятий АПК.                                                        | ПК-05       | 34     |
| 7  | Принципы создания и функционирования с.-х. кооперативов.                                                                  | ПК-05       | 34     |
| 8  | Порядок образования и отличительные особенности с.-х. кооперативов.                                                       | ПК-05       | 34     |
| 9  | Виды и отличительные особенности товариществ.                                                                             | ПК-05       | 34     |
| 10 | Виды и отличительные особенности обществ.                                                                                 | ПК-05       | 34     |
| 11 | Организационно-экономические основы государственных унитарных предприятий.                                                | ПК-05       | 34     |
| 12 | Принципы и задачи организации крестьянских (фермерских) хозяйств.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 13 | Типы объединений и направления интеграции.                                                                                | ПК-05       | 34     |
| 14 | Понятие и основные принципы построения системы ведения хозяйства.                                                         | ПК-05       | 34     |
| 15 | Система земледелия, ее элементы и организационно-экономическая оценка.                                                    | ПК-05       | 34     |
| 16 | Понятие и организационно-экономическое содержание специализации.                                                          | ПК-05       | 34     |
| 17 | Понятие отрасли. Классификация отраслей. Условия и принципы сочетания отраслей на предприятиях                            | ПК-05       | 34     |
| 18 | Концентрация производства.                                                                                                | ПК-05       | 34     |
| 19 | Понятие и показатели размеров сельскохозяйственных предприятий. Факторы, определяющие размеры предприятия.                | ПК-05       | 34     |
| 20 | Состав и назначение сельскохозяйственных угодий.                                                                          | ПК-05       | 34     |
| 21 | Особенности земли как главного средства производства.                                                                     | ПК-05       | 34     |
| 22 | Формы платы за землю: земельный налог, арендная плата, нормативная цена земли.                                            | ПК-05       | 34     |
| 23 | Организация использования земельной территории.                                                                           | ПК-05       | 34,У3  |
| 24 | Оценка экономической эффективности использования земли.                                                                   | ПК-05       | 34     |
| 25 | Организация материально-технического обеспечения предприятий.                                                             | ПК-05       | 34,У3  |
| 26 | Системы машин и организационно-экономические требования к системе машин                                                   | ПК-05       | 34,У3  |
| 27 | Организация работы внутрихозяйственного транспорта.                                                                       | ПК-05       | 34,У3  |
| 28 | Организация нефтехозяйства и электрохозяйства.                                                                            | ПК-05       | 34,У3  |
| 29 | Пути рационального использования техники.                                                                                 | ПК-05       | 34     |
| 30 | Организация технического обслуживания и ремонта техники в СХП.                                                            | ПК-05       | 34,У3  |
| 31 | Методика расчета потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.                                        | ПК-05       | У3     |
| 32 | Экономическое содержание и основные задачи и принципы рациональной организации труда в сельскохозяйственных предприятиях. | ПК-05       | 34,У3  |
| 33 | Расчет потребности предприятия в рабочей силе.                                                                            | ПК-05       | У3, Н4 |
| 34 | Принципы, формы и условия эффективной организации труда.                                                                  | ПК-05       | 34,У3  |
| 35 | Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия                                                  | ПК-05       | 34,У3  |
| 36 | Сущность и принципы хозяйственного (коммерческого) расчета.                                                               | ПК-05       | 34     |
| 37 | Организация хозяйственного расчета.                                                                                       | ПК-05       | 34     |
| 38 | Понятия и принципы внутрихозяйственного расчета.                                                                          | ПК-05       | 34     |
| 39 | Организационно-экономические основы и оценка севооборотов.                                                                | ПК-05       | 34,У3  |
| 40 | Общие вопросы организации полеводства.                                                                                    | ПК-05       | 34,У3  |
| 41 | Основные элементы организации производства продукции растениеводства на интенсивной основе.                               | ПК-05       | 34,У3  |
| 42 | Сущность и основные условия внедрения интенсивных технологий возделывания с.-х. культур.                                  | ПК-05       | У3, Н4 |
| 43 | Виды и основные разделы (содержание) технологических карт в растениеводстве.                                              | ПК-05       | У3, Н4 |
| 44 | Организация производства сахарной свеклы.                                                                                 | ПК-05       | У3, Н4 |
| 45 | Организация производства зерна.                                                                                           | ПК-05       | У3, Н4 |
| 46 | Классификация кормов. Типы кормления и их организационно-экономическая оценка.                                            | ПК-05       | 34     |
| 47 | Кормовой план и баланс кормов.                                                                                            | ПК-05       | 34     |
| 48 | Организация заготовки и использования кормов.                                                                             | ПК-05       | 34     |
| 49 | Экономическая оценка кормовых культур и кормовых рационов.                                                                | ПК-05       | У3     |

|    |                                                                                            |       |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 50 | Виды, содержание (основные разделы) и особенности технологических карт в животноводстве.   | ПК-05 | У3    |
| 51 | Система животноводства, ее элементы и организационно-экономическая оценка                  | ПК-05 | 34,У3 |
| 52 | Способы содержания коров, их краткая характеристика и организационно-экономическая оценка. | ПК-05 | Н4    |
| 53 | Производственные типы специализированных скотоводческих предприятий.                       | ПК-05 | Н4    |
| 54 | Особенности организации подсобных промышленных производств.                                | ПК-05 | Н4    |
| 55 | Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий.         | ПК-05 | У3    |
| 56 | Организация хранения, переработки и реализации продукции.                                  | ПК-05 | У3    |

### 5.3.8. Задания для проверки формирования навыков

| №  | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Компетенция | ИД |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|
| 1  | Определить ежедневную потребность в технике на лущении стерни (600 га) агрегатом МТЗ-1221+ЛДГ-10 (сменная норма 50 га) с 15 по 17 августа при коэффициенте сменности 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-05       | Н4 |
| 2  | Рассчитать потребность в автомобилях КАМАЗ (грузоподъемность 6 т) для обеспечения обслуживания звена из 3 зерноуборочных комбайнов (производительность 2 га/час) при урожайности зерновых 30 ц/га и продолжительности 1 рейса 40 мин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ПК-05       | Н4 |
| 3  | Сельхозпредприятие получило зерна яровых 1000ц и соломы 1000ц. Общая сумма затрат 300000 руб. Найти себестоимость 1 ц зерна и 1 ц соломы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-05       | У3 |
| 4  | Определить фондообеспеченность и фондовооруженность предприятия, если стоимость основных производственных фондов 103700 тыс. руб., площадь сельскохозяйственных угодий 1100 га, среднегодовая численность работников 100 человек.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-05       | Н4 |
| 5  | Сколько ежедневно потребуются тракторов, сеялок и людей на посеве зерновых, если: Площадь посева – 1050 га, норма выработки – 30 га/смену, коэффициент сменности 1,5, срок выполнения работы – 5 дн., агрегат состоит из трактора и 3-х сеялок, обслуживается трактористом и двумя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ПК-05       | Н4 |
| 6  | Себестоимость товарной продукции составила в отчетном году 236,18 млн. руб. Затраты на 1 рубль товарной продукции 0,48 руб. Определить выручку, прибыль и уровень рентабельности.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ПК-05       | У3 |
| 7  | Рассчитать общую рентабельность производства зерновых, если цена 1 ц пшеницы 950 руб., а полная себестоимость 1 ц пшеницы – 550 руб., ячменя соответственно 850 руб. и 480 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05       | Н4 |
| 8  | Рассчитать производственную и полную себестоимость 1ц капусты, уровень рентабельности ее реализации, если Урожайность – 500 ц/га; Затраты материально-денежных средств на 1 га площади выращивания составили: оплата труда – 25500 руб., отчисления от ОТ – 27,1%, рассада – 26000 руб., затраты на удобрения – на 1 га требуется 5 ц азотоски по цене реализации 2000 руб/ц., пестициды – 15500 руб., ГСМ – 12500 руб., содержание основных средств – 16500 руб., затраты на страхование – 10000 руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 12% от общих затрат. Цена реализации – 1500 руб./ц. Затраты на реализацию – 10% от | ПК-05       | У3 |
| 9  | Рассчитать производственную, полную себестоимости и оптовую цену реализации 1ц сахарной свеклы, если урожайность – 500 ц/га; Основные затраты на 1 га площади выращивания составили: 72 тыс. руб., прочие – 10 % от основных затрат, затраты по организации и управлению производством – 15% от общих затрат, затраты на реализацию – 10%, эффективность деятельности – 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05       | У3 |
| 10 | Стоимость валовой продукции растениеводства предприятия в расчете на 100 га с-х. угодий составила 240 тыс. рублей. Предприятие располагает 800 га пашни, 2200 га сенокосов и 1200 га пастбищ. Определить стоимость валовой продукции в расчете на 100 га пашни?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК-05       | Н4 |
| 11 | Сельскохозяйственное предприятие располагает основными производственными фондами стоимостью 90 млн. руб., с-х. Угодьями площадью 2200 га и 130 среднегодовыми работниками. Среднегодовая стоимость валовой продукции составляет 32,5 млн. руб. Определить показатели оснащенности предприятия основными средствами производства и показатели использования основных средств?                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-05       | У3 |
| 12 | Определить себестоимость и прибыль предприятия, если: выручка от реализации составила 600000 тыс. руб., рентабельность – 60%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-05       | Н4 |
| 13 | Рассчитать рентабельность производства подсолнечника, если цена 1 ц семян 2500 руб., а полная себестоимость 1 ц – 1200 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ПК-05       | У3 |
| 14 | Рассчитать общую рентабельность производства технических, если цена 1 ц сахарной свеклы 280 руб., полная себестоимость 1 ц свеклы – 170 руб., подсолнечника соответственно 2200 руб. и 1050 руб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ПК-05       | У3 |
| 15 | Рассчитать сколько комбайнов и транспортных средствах (МТЗ-82 + ПТС – 4 (2шт) для отвоза зеленой массы на уборке кукурузы на силос, если: площадь уборки –500 га, производительность комбайна за смену – 5 га, срок уборки – 10 дней, урожайность зеленой массы – 300 ц/га                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ПК-05       | Н4 |

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

#### 5.4. Система оценивания достижения компетенций

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

| Индикаторы дотижения компетенций                                                 |                                                                               | Номера                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Код                                                                              | Содержание                                                                    | вопросы к зачету                 |
| ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область |                                                                               |                                  |
| 34                                                                               | технологии выполнения работ в организации                                     | 1-30,32,34-41,46-48,51           |
| У3                                                                               | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность               | 23,25-28,30-35,39-45,49-51,55-56 |
| Н4                                                                               | применение научного знания при описании технологических процессов организации | 33,42-45,52-54                   |

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

| Индикаторы дотижения компетенций                                                 |                                                                               | Номера вопросов и задач                           |                                  |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Код                                                                              | Содержание                                                                    | вопросы тестов                                    | вопросы устного опроса           | задачи для проверки навыков |
| ПК-05 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область |                                                                               |                                                   |                                  |                             |
| З4                                                                               | технологии выполнения работ в организации                                     | 1-31,36-38,40-49,51,52,54-60,79,84-97,111,112,115 | 1-30,32,34-41, 46-48,51          | -                           |
| УЗ                                                                               | обосновывать технологии производства и оценить их эффективность               | 32-35,39,50,53,61-69,80,82,83,98-110,113          | 23,25-28,30-35,39-45,49-51,55-56 | 3,6,8,9,11,13,14            |
| Н4                                                                               | применение научного знания при описании технологических процессов организации | 70-78,81,114                                      | 33,42-45,52-54                   | 1,2,4,5,7,10,12,15          |

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

| №  | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Вид издания   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1  | Вертакова Ю. В. Экономика и организация производства [электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю. В. Вертакова, Ю. И. Трещевский, Г. Н. Франовская, Л. П. Пидоймо, Л. М. Никитина, Л. Н. Лихачева, Л. В. Широкова, Ю. С. Положенцева, Н. И. Вахтина, И. В. Булавина, О. В. Долгова, Н. В. Сироткина, О. А. Крыжановская, В. П. Бочаров, Г. В. Меняйло, Т. Д. Ромащенко, Н. В. Голикова, Е. М. Исаева; Воронежский государственный университет; Юго-Западный государственный университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 - 381 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=418467">https://znanium.com/catalog/document?id=418467</a> | Учебное       |
| 2  | Организация производства на предприятии АПК: учебное пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т ; под ред. З. П. Меделевой - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 315 с. [ЦИТ 9969] [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b93522.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Учебное       |
| 3  | Организация растениеводства на сельскохозяйственном предприятии [Электронный ресурс]: практикум / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост.: Е. В. Климкина, Л. А. Светашова ; под общ. ред. К. С. Терновых] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: <a href="http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf">http://catalog.vsau.ru/elib/books/b168821.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         | Учебное       |
| 4  | Тушканов М. П. Организация сельскохозяйственного производства [электронный ресурс]: Учебник: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов, Ж. А. Телегина, Ф. К. Шакиров, Л. Д. Черевко, В. Н. Ариничев, Т. М. Ворожейкина, А. А. Максимов, В.В. Мизюрева - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022 - 292 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=401011">https://znanium.com/catalog/document?id=401011</a>                                                                                                                                                                                                                   | Учебное       |
| 5  | Нечаев В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий ; Под общей редакцией П. Ф. Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 472 с. — ISBN 978-5-507-44790-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/243008">https://e.lanbook.com/book/243008</a>                                                                                                                                                                                                                                                              | Учебное       |
| 6  | Улезько А.В. Порядок оценивания результатов достижения компетенций: методические материалы для основной образовательной программы по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 24 с.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Методическое  |
| 7  | Улезько А. В. Порядок формирования компетенций: методические материалы для основной образовательной программы бакалавриата по направлению: 09.03.03 Прикладная информатика, профиль: Информационные системы и технологии в менеджменте АПК / А.В. Улезько, С.А. Кулев, А.А. Толстых. – Воронеж: ВГАУ, 2019. – 39 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Методическое  |
| 8  | АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Периодическое |
| 9  | Экономика сельского хозяйства России: Массовый научно-производственный ежемесячный журнал / учредитель : Автономная некоммерческая организация "Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России" - Москва: Редакция журнала "Экономика сельского хозяйства России", 1994-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Периодическое |
| 10 | Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Периодическое |

### 6.2. Ресурсы сети Интернет

#### 6.2.1. Электронные библиотечные системы

| № | Название                                  | Размещение                                                    |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | ЭБС «ЛАНЬ»                                | <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>     |
| 2 | ЭБС «ZNANUM.COM»                          | <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>         |
| 3 | Национальная электронная библиотека (НЭБ) | <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>           |
| 4 | ЭБС НЭБ eLIBRARY                          | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>       |
| 5 | Электронной библиотеки ВГАУ               | <a href="http://library.vsau.ru/">http://library.vsau.ru/</a> |

### 6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

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

### 6.2.3. Сайты и информационные порталы

| № | Название                                                   | Размещение                                                                                                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Менеджмент качества                                        | <a href="https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm">https://www.kpms.ru/QMS_automation.htm</a>                                                                                                                         |
| 2 | Business Studio                                            | <a href="https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/">https://www.businessstudio.ru/articles/article/instrumenty_biznes_modelirovaniya_i_osobennosti_eg/</a> |
| 3 | Бизнес-инжиниринговые технологии                           | <a href="http://www.betec.ru/">http://www.betec.ru/</a>                                                                                                                                                             |
| 4 | Моделирование, анализ и оптимизация бизнес-процессов (BPM) | <a href="http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html">http://arzumanyan.com.ru/activity/9/27.html</a>                                                                                                               |

## 7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

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

| № | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения                                                                                                                    | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС                                                                                                                                                                                 | Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1                                                                                                                                                 |
| 2 | Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия в электронном виде, компьютеры с возможностью подключения к Интернет и доступом в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/ LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test | Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241                                                                                |
| 3 | Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test                                 | Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241                                                                                |
| 4 | Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютеры с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test                                             | Российская Федерация, Воронежская область, городской округ город Воронеж, город Воронеж, улица Мичурина, дом 1, ауд. 113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273, 232 а (с 16.00 до 20.00)                                                 |

## 7.2. Программное обеспечение

### 7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

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

### 7.2.2. Специализированное программное обеспечение

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Не предусмотрено |
|--|------------------|

## 8. Междисциплинарные связи

| Взаимосвязанные дисциплины |                                | Кафедра, на которой преподается дисциплина                           | Подпись заведующего кафедрой                                                        |
|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                        | Название                       |                                                                      |                                                                                     |
| Б1.О.09                    | Экономическая теория           | Экономической теории и мировой экономики                             |  |
| Б1.О.20                    | Экономика фирмы (предприятия)  | Экономики АПК                                                        |  |
| Б1.В.05                    | Моделирование бизнес-процессов | Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем |  |

## Приложение 1

## Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

[illegible]