

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович  
Должность: Первый проректор  
Дата подписания: 07.08.2025 10:36:12  
Уникальный программный идентификатор:  
5ede28fe5b714e6808175a137244b703a6b4123

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»

«Утверждаю»

Декан агрономического факультета  
Сигидиненко Л.И. \_\_\_\_\_

« 17 » \_\_\_\_\_ июня 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины «Экономика АПК»

для направления подготовки (специальности) 35.03.04 «Агрономия»

направленность (профиль) Технологии производства продукции растениеводства

Год начала подготовки – 2024

Квалификация выпускника – бакалавр

Луганск, 2024

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 № 245 (с изменениями и дополнениями);
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 № 699 (с изменениями и дополнениями).

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

канд. эк. наук, доцент

доцент кафедры экономики предприятия,  
управления трудовыми ресурсами в АПК

\_\_\_\_\_ **Л.И. Дубравина**

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК (протокол № 11 от 27 мая 2024).

**Заведующий кафедрой**

\_\_\_\_\_ **В.Н. Гончаров**

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией агрономического факультета (протокол № 11 от 14 июня 2024).

**Председатель методической комиссии** \_\_\_\_\_

**М.С. Чижова**

**Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы**

\_\_\_\_\_ **Л.И. Сигидиненко**

## **1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы**

**Предметом дисциплины** является научное познание хозяйственной деятельности предприятия, понимаемой как принятие решений об использовании ограниченных ресурсов в соответствии с поставленными целями.

**Целью дисциплины** «Экономика предприятий АПК» является приобретение студентами комплексных знаний о принципах, закономерностях и особенностях функционирования предприятий АПК, о методах планирования и управления деятельностью предприятий АПК в целях повышения их эффективности.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- ознакомить студентов с механизмом воздействия экономических законов, закономерностей и процессов на развитие агропромышленного производства;
- изучить закономерности развития производительных сил и производственных экономических взаимоотношений в АПК, экономического механизма функционирования АПК;
- формирование знаний в области проблем эффективного использования производственных ресурсов и оптимизации использования финансовых ресурсов и факторов производства в предприятиях АПК.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Экономика АПК» относится к дисциплинам обязательной части (Б1.О.28) основной профессиональной образовательной программы высшего образования. (далее – ОПОП ВО).

Основывается на базе дисциплины: «Экономика и финансовая грамотность» .

Дисциплина читается в 5 семестре, поэтому предшествует дисциплине «Организация производства и предпринимательства в АПК»

Предшествует блоку 3 Государственная итоговая аттестация «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы» (Б3.01)

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,  
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной  
программы

| Коды компетенций | Формулировка компетенции                                                                                              | Индикаторы достижения компетенции                                                                                                                                                                                   | Планируемые результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-6            | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность профессиональной деятельности | <b>ОПК-6.1.</b><br>Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства                                                                                                                | <b>Знать:</b> основы базовых экономических знаний в сфере организации сельскохозяйственного производства<br><b>уметь:</b> демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйственного производства<br><b>иметь навыки:</b> владения: способностью демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйственного производства                                                                                                 |
|                  |                                                                                                                       | <b>ОПК-6.2.</b><br>Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур | <b>Знать:</b> основы расчета и обоснования экономической эффективности применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК<br><b>уметь:</b> обосновывать экономическую эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК<br><b>иметь навыки:</b> владения способностью обосновывать экономическую эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |

### 3.Объём дисциплины и виды учебной работы

| Виды работ                                                 | Очная форма обучения |                     | Заочная форма обучения | Очно-заочная форма обучения |
|------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                                            | всего                | В т.ч. по семестрам | всего                  | всего                       |
|                                                            |                      | 5 семестр           | 5 семестр              |                             |
| Общая трудоёмкость дисциплины, зач.ед./часов, в том числе: | 3/108                | 3/108               | 3/108                  | -                           |
| Контактная работа, часов:                                  | 42                   | 42                  | 12                     | -                           |
| - лекции                                                   | 14                   | 14                  | 6                      | -                           |
| - практические (семинарские) занятия                       | 28                   | 28                  | 6                      | -                           |
| - лабораторные работы                                      | -                    | -                   | -                      | -                           |
| Самостоятельная работа, часов                              | 39                   | 39                  | 69                     | -                           |
| Контроль, часов                                            | -                    | -                   | -                      | -                           |
| Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)              | экзамен              | экзамен             | экзамен                | -                           |

### 4. Содержание дисциплины

#### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

#### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

| № п/п                       | Раздел дисциплины (тема)                                                                                 | Л | ПЗ | ЛР | СРС |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|-----|
| <b>Очная форма обучения</b> |                                                                                                          |   |    |    |     |
| 1.                          | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                               | 1 | 2  | -  | 4   |
| 2.                          | Тема 2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства                       | 1 | 2  | -  | 4   |
| 3.                          | Тема 3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования                                    | 2 | 4  | -  | 4   |
| 4.                          | Тема 4.Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК                                    | 2 | 2  | -  | 6   |
| 5.                          | Тема 5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования                                | 2 | 4  | -  | 6   |
| 6.                          | Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования | 2 | 6  | -  | 6   |
| 7.                          | Тема 7.Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК                                           | 2 | 2  | -  | 6   |
| 8.                          | Тема 8.Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК                                      | 2 | 2  | -  | 4   |

| №<br>п/п                           | Раздел дисциплины (тема)                                                                                               | Л         | ПЗ        | ЛР       | СРС       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 9.                                 | Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |           | 4         | -        | 3         |
|                                    | <b>Всего</b>                                                                                                           | <b>14</b> | <b>28</b> | <b>-</b> | <b>39</b> |
| <b>Заочная форма обучения</b>      |                                                                                                                        |           |           |          |           |
| 1.                                 | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                                             |           |           |          | 8         |
| 2.                                 | Тема 2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства                                     |           |           |          | 8         |
| 3.                                 | Тема 3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования                                                  | 1         | 1         |          | 8         |
| 4.                                 | Тема 4.Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК                                                  |           |           |          | 8         |
| 5                                  | Тема 5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования                                              | 1         | 1         |          | 8         |
| 6.                                 | Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования               | 2         | 2         |          | 8         |
| 7.                                 | Тема 7.Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК                                                         | 1         | 1         |          | 8         |
| 8.                                 | Тема 8.Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК                                                    | 1         | 1         |          | 8         |
| 9.                                 | Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |           |           |          | 5         |
|                                    | <b>Всего</b>                                                                                                           | <b>6</b>  | <b>6</b>  |          | <b>69</b> |
| <b>Очно-заочная форма обучения</b> |                                                                                                                        |           |           |          |           |
|                                    | -                                                                                                                      | -         | -         | -        | -         |

#### 4.2. Содержание учебной дисциплины.

##### Тема 1. 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

##### Тема 1. Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК

Понятие агропромышленного комплекса, его особенности и структура.

Значение агропромышленного комплекса в развитии экономики России.

Предприятия АПК как основное звено экономики.

Типы предприятий АПК, их функции. Классификация предприятий АПК.

Организационно-правовая структура предприятия

Структура управления предприятий АПК

##### Тема 2. Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства

Понятие среды предприятия и ее особенности в АПК

Внутренняя среда предприятий Внешняя среда предприятий АПК

Принципы и факторы размещения предприятий АПК

Понятие и виды предприятий АПК

##### Тема 3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования

Классификация земельных ресурсов предприятий АПК

Показатели эффективности использования земельных ресурсов.

Пути повышения экономической эффективности использования земельных ресурсов организациями АПК.

#### **Тема 4. Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК**

Понятие и виды производственных ресурсов предприятий АПК

Показатели эффективности использования производственных ресурсов

Пути повышения производственных ресурсов предприятий АПК

#### **Тема 5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования**

Понятие и состав трудовых ресурсов предприятий АПК

Оценка кадрового состава и структура персонала

Оплата труда в организациях АПК

Заработная плата и её виды.

Формы и системы оплаты труда в организациях АПК.

Материальное стимулирование труда.

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов

#### **Тема 6. Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования**

Понятие и особенности основных и оборотных средств в организациях АПК. Состав и классификация основных фондов предприятия АПК.

Понятие износа и амортизации основных фондов.

Состав и классификация оборотных средств предприятия.

Определение потребности в оборотных средствах.

Понятие оборачиваемости.

Показатели эффективности использования основных и оборотных фондов предприятия.

Пути повышения экономической эффективности использования основных и оборотных средств на предприятиях АПК.

#### **Тема 7. Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК**

Экономическая сущность расходов предприятий АПК

Классификация издержек и их роль в сельскохозяйственном производстве.

Издержки производства и себестоимость продукции АПК.

Калькулирование себестоимости продукции АПК.

Пути снижения себестоимости сельскохозяйственного производства.

#### **Тема 8. Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК**

Сущность категорий: эффект, результат, эффективность

Сущность прибыли и ее значение в деятельности предприятий АПК.

Виды прибыли предприятий и источники ее образования.

Порядок распределения и использования прибыли.

Система показателей оценки прибыльности и рентабельности

#### **Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК .**

Интенсивные и экстенсивные факторы развития предприятия АПК.

Виды эффективности.

Оценка эффективности производства на основе анализа отчетности о финансово-экономическом состоянии товаропроизводителей агропромышленного комплекса различных форм собственности.

Экономическая эффективность технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК

#### 4.3. Перечень тем лекций.

| №<br>п/п      | Тема лекции                                                                                                                                | Объём, ч       |          |                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|
|               |                                                                                                                                            | форма обучения |          |                  |
|               |                                                                                                                                            | очная          | заочная  | очно-<br>заочная |
| 1.            | Тема лекционного занятия 1. Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                                            | 1              |          | -                |
| 2.            | Тема лекционного занятия 2. Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства                                    | 1              |          | -                |
| 3.            | Тема лекционного занятия 3. Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования                                                 | 2              | 1        | -                |
| 4.            | Тема лекционного занятия 4. Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК                                                 | 2              |          | -                |
| 5.            | Тема лекционного занятия 5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования                                              | 2              | 1        | -                |
| 6.            | Тема лекционного занятия 6. Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования              | 2              | 2        | -                |
| 7.            | Тема лекционного занятия 7. Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК                                                        | 2              | 1        | -                |
| 8.            | Тема лекционного занятия 8. Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК                                                   | 2              | 1        | -                |
| 9.            | Тема лекционного занятия 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |                |          | -                |
| <b>Всего.</b> |                                                                                                                                            | <b>14</b>      | <b>6</b> | <b>-</b>         |

#### 4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

| №<br>п/п     | Тема практического занятия (семинара)                                                                                                        | Объём, ч       |          |                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|
|              |                                                                                                                                              | форма обучения |          |                  |
|              |                                                                                                                                              | очная          | заочная  | очно-<br>заочная |
| 1.           | Тема практического занятия 1. Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                                            | 2              |          | -                |
| 2.           | Тема практического занятия 2. Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства                                    | 2              |          | -                |
| 3.           | Тема практического занятия 3. Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования                                                 | 4              | 1        | -                |
| 4.           | Тема практического занятия 4. Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК                                                 | 2              |          | -                |
| 5.           | Тема практического занятия 5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования                                              | 4              | 1        | -                |
| 6.           | Тема практического занятия 6. Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования              | 6              | 2        | -                |
| 7.           | Тема практического занятия 7. Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК                                                        | 2              | 1        | -                |
| 8.           | Тема практического занятия 8. Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК                                                   | 2              | 1        | -                |
| 9.           | Тема практического занятия 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК | 4              |          | -                |
| <b>Всего</b> |                                                                                                                                              | <b>28</b>      | <b>6</b> | <b>-</b>         |

#### 4.5. Перечень тем лабораторных работ

Лабораторные работы не предусмотрены.

#### 4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

##### 4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Материалы лекций являются основой для изучения теоретической части дисциплины и подготовки студента к практическим занятиям.

При подготовке к аудиторным занятиям студент должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- просмотреть самостоятельно дополнительную литературу по изучаемой теме.

Основной целью практических занятий является изучение отдельных наиболее сложных и интересных вопросов в рамках темы, а также контроль за степенью усвоения пройденного материала и ходом выполнения студентами самостоятельной работы.

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

Не предусмотрены.

##### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Не предусмотрены

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

| № п/п | Тема самостоятельной работы                                                                       | Учебно-методическое обеспечение                                                                                                                                                                      | Объём, ч       |         |              |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------|
|       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      | форма обучения |         |              |
|       |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      | очная          | заочная | очно-заочная |
| 1.    | Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                               | Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов/ ред. Р. Г. Ахметов, ред. Ю. В. Чутчева. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М.: Юрайт, 2022. - (Высшее образование). (Шифр -755837) | 4              | 8       | -            |
| 2.    | Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства                       |                                                                                                                                                                                                      | 4              | 8       | -            |
| 3     | Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования                                    |                                                                                                                                                                                                      | 4              | 8       | -            |
| 4.    | Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК                                    |                                                                                                                                                                                                      | 6              | 8       | -            |
| 5.    | Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования                                 | Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов/ ред. Н. Я. Коваленко. - М.: Юрайт, 2022. - (Высшее образование). (Шифр -493495)                                                                    | 6              | 8       | -            |
| 6.    | Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования |                                                                                                                                                                                                      | 6              | 8       | -            |
| 7.    | Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК                                           |                                                                                                                                                                                                      | 6              | 8       | -            |
| 8.    | Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК                                      |                                                                                                                                                                                                      | 4              | 8       | -            |

|              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |           |   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---|
| 9.           | Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК | предприятиями, отраслями и комплексами АПК : учебник / И. А. Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства : учебник / И.А. Минаков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/766. - ISBN 978-5-16-006852-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1945436">https://znanium.ru/catalog/product/1945436</a> (дата обращения: 04.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | 3         | 5         | - |
| <b>Всего</b> |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>39</b> | <b>69</b> |   |

#### **4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.**

Не предусмотрено.

#### **4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме**

| № п/п | Форма занятия        | Тема занятия                                                                                      | Интерактивный метод                                                 | Объем, ч |
|-------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| 1.    | Лекция               | Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК                               | Лекция-беседа                                                       | 2        |
| 2.    | Практические занятия | Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования | Дискуссии, презентации на основе современных мультимедийных средств | 2        |

### **5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в приложении к настоящей программе.

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

| № п/п | Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Кол-во экз. в библ. |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.    | Носкова, С. А. Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций) : учебное пособие / С. А. Носкова, Ю. А. Завойских. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. - 60 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2169428">https://znanium.ru/catalog/product/2169428</a> (дата обращения: .04.09.2024). – Режим доступа: по подписке. | Электронный ресурс  |
| 2.    | Минаков, И.А.. Экономика отраслей АПК: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" (бакалавриат) и "Менеджмент" (бакалавриат)/ И. А. Минаков. - 5-е изд., стер.. - СПб.: Лань, 2022. - 356 с.: ил.. - (Высшее образование)                                                                                                        | 20                  |
| 3.    | Экономика предприятий агропромышленного комплекса: учебник для вузов/ ред. Р. Г. Ахметов, ред. Ю. В. Чутчева. - 2-е изд., перераб. и доп.. - М.: Юрайт, 2022. - (Высшее образование). (Шифр -755837)                                                                                                                                                                 | 30                  |
| 4.    | Экономика сельского хозяйства: учебник для вузов/ ред. Н. Я. Коваленко. - М.: Юрайт, 2022. - (Высшее образование). (Шифр - 493495)                                                                                                                                                                                                                                   | 50                  |

#### 6.1.2. Дополнительная литература

| № п/п | Автор, название, место издания, изд-во, год издания, количество страниц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.    | Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства : учебник / И.А. Минаков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/766. - ISBN 978-5-16-006852-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/2126351">https://znanium.ru/catalog/product/2126351</a> (дата обращения: 04.09.2024). – Режим доступа: по подписке. |  |
| 2.    | Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - Москва : Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с. ISBN 978-5-9776-0141-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/373940">https://znanium.com/catalog/product/373940</a> (дата обращения: 04.09.2024). – Режим доступа: по подписке.                                                                            |  |
| 3.    | Бусел, И. П. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Бусел И.П., Малихтарович П.И. - Минск :РИПО, 2014. - 447 с.: ISBN 978-985-503-392-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/949796">https://znanium.ru/catalog/product/949796</a> (дата обращения: 04.09.2024). – Режим доступа: по подписке.                                                                          |  |
| 4.    | Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства : учебник / И.А. Минаков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 352 с. — (Высшее образование:                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Магистратура). — DOI 10.12737/766. - ISBN 978-5-16-006852-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.ru/catalog/product/1945436">https://znanium.ru/catalog/product/1945436</a> (дата обращения: 04.09.2024). – Режим доступа: по подписке. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.1.3. Периодические издания

Не предусмотрены.

### 6.1.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания находятся в стадии разработки

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

| № п/п | Название интернет-ресурса, адрес и режим доступа                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Википедия – свободная энциклопедия. [Электронный ресурс]. URL: <a href="https://ru.wikipedia.org/wiki">https://ru.wikipedia.org/wiki</a>                           |
| 2.    | ЭБС znanium (Электронный ресурс): Режим доступа: <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=433298#bib">https://znanium.ru/catalog/document?id=433298#bib</a> |

### 6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины

#### 6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

| № п/п | Вид учебного занятия     | Наименование программного обеспечения  | Функция программного обеспечения |              |           |
|-------|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|
|       |                          |                                        | контроль                         | моделирующая | обучающая |
| 1     | Лекционные, практические | Система дистанционного обучения Moodle | +                                | +            | +         |

#### 6.3.2. Аудио- и видеопособия

Аудио- и видеопособия не предусмотрены.

#### 6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов

Компьютерные презентации учебных курсов не предусмотрены.

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

| № п/п | Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий                                                                                                                                                                                    | Перечень основного оборудования, приборов и материалов                                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Г-432 – учебная аудитория для проведения лекционных, практических и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы, учебной практики, подготовки и проведения государственной | Стол парта – 15 шт., стол 2-х тумб. – 1 шт., стулья учен. – 31 шт., доска – 1 шт., трибуна – 1 шт., шкаф книжный – 1 шт., облучатель рециркулятор – 1 шт. |

|    |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | итоговой аттестации                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. | Г-401 – аудитория для самостоятельной работы и индивидуальных консультаций   | Стол преподавательский (однотумбовый) – 10 шт., стол преподавательский (двухтумбовый) – 1 шт., стол аудит. – 1 шт., тумба – 1 шт., стул п/мяг.– 17 шт., шк. для док. – 3 шт., шкаф для од. – 2 шт., калькулят. – 1 шт., облучатель рециркулятор – 1 шт., учебно-методические материалы |
| 3. | Г-401-а – аудитория для самостоятельной работы и индивидуальных консультаций | Стол комп. – 1 шт., стол 2 тумб.– 1 шт., стол аудит. – 1 шт., стол журн. – 1 шт., стул п/мягк.– 7 шт., шкаф для док.– 2 шт., принтер – 2 шт., компьютер – 2 шт.                                                                                                                        |

## 8. Междисциплинарные связи

### Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование                         | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Организация производства и предпринимательства в АПК        | Кафедра стратегического управления и организации производства в АПК | согласовано                                                                      |
| Экономика и финансовая грамотность                          | Кафедра экономической теории и маркетинга                           | согласовано                                                                      |

## Приложение 1

## Лист изменений рабочей программы

[illegible]

## Приложение 2

## Лист периодических проверок рабочей программы

[illegible]

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ К.Е. ВОРОШИЛОВА»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине (модулю) Экономика АПК

Направление подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Направленность (профиль) Технологии производства продукции растениеводства

Уровень профессионального образования: бакалавриат

Год начала подготовки: 2024

Луганск, 2024

**1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

| Код контролируемой компетенции | Формулировка контролируемой компетенции                                                                                 | Индикаторы достижения компетенции                                                                    | Этап (уровень) освоения компетенции | Планируемые результаты обучения                                                                          | Наименование модулей и (или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование оценочного средства |                          |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                                |                                                                                                                         |                                                                                                      |                                     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Текущий контроль                 | Промежуточная аттестация |
| <b>ОПК -6</b>                  | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности | <b>ОПК-6.1.</b><br>Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства | Первый этап (пороговый уровень)     | <b>Знать:</b> основы базовых экономических знаний в сфере организации сельскохозяйственного производства | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК<br>Тема2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства<br>Тема3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования<br>Тема4.Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования<br>Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования<br>Тема 7.Издержки и | Тесты закрытого типа             | Экзамен                  |

| Код контро- | Формулировка контролируемой | Индикаторы достижения | Этап (уровень)                     | Планируемые результаты                                                                                                | Наименование модулей и (или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование оценочного средства          |         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|
|             |                             |                       |                                    |                                                                                                                       | ценообразование на продукцию предприятий АПК<br>Тема 8.Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК<br>Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК                                                                                                                                               |                                           |         |
|             |                             |                       | Второй этап (продвину тый уровень) | <b>Уметь:</b><br>демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйстве нного производства | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК<br>Тема2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства<br>Тема3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования<br>Тема4.Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования | Тесты открытого типа (вопросы для опроса) | Экзамен |

| Код контро- | Формулировка контролируемой | Индикаторы достижения | Этап (уровень)                | Планируемые результаты                                                                                                                         | Наименование модулей и (или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Наименование оценочного средства |         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|             |                             |                       |                               |                                                                                                                                                | Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования<br>Тема 7.Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК<br>Тема 8.Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК<br>Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |                                  |         |
|             |                             |                       | Третий этап (высокий уровень) | <b>Иметь навыки:</b> владения способностью демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйственного производства | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК<br>Тема2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства<br>Тема3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования<br>Тема4.Производственные                                                                                                           | Практические задания             | Экзамен |

| Код контро- | Формулировка контролируемой | Индикаторы достижения                                                              | Этап (уровень)                  | Планируемые результаты                                                                            | Наименование модулей и (или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Наименование оценочного средства |         |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|             |                             |                                                                                    |                                 |                                                                                                   | ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования<br>Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования<br>Тема 7.Издержки и ценообразование на продукцию предприятий АПК<br>Тема 8.Экономическая эффективность функционирования предприятий АПК<br>Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК |                                  |         |
|             |                             | <b>ОПК-6.2.</b><br>Определяет экономическую эффективность применения технологическ | Первый этап (пороговый уровень) | <b>Знать:</b> основы расчета и обоснования экономической эффективности применения технологических | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК<br>Тема2.Размещение, специализация и концентрация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Тесты закрытого типа             | Экзамен |

| Код<br>контро- | Формулировка<br>контролируемой | Индикаторы<br>достижения                                                                                                                                               | Этап<br>(уровень) | Планируемые<br>результаты                                            | Наименование модулей и<br>(или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование оценочного<br>средства |  |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                |                                | их приемов,<br>внесения<br>удобрений,<br>использования<br>средств<br>защиты<br>растений,<br>новых сортов<br>при<br>возделывании<br>сельскохозяйст<br>венных<br>культур |                   | приемов в<br>производственно<br>й деятельности<br>предприятий<br>АПК | сельскохозяйственного<br>производства<br>Тема3.Земельные ресурсы<br>предприятий и эффективность<br>их использования<br>Тема4.Производственные<br>ресурсы и ресурсный<br>потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы<br>предприятий АПК и<br>эффективность их<br>использования<br>Тема 6.Основные и оборотные<br>средства предприятий АПК:<br>состав, структура и<br>эффективность их<br>использования<br>Тема 7.Издержки и<br>ценообразование на<br>продукцию предприятий АПК<br>Тема 8.Экономическая<br>эффективность<br>функционирования<br>предприятий АПК<br>Тема 9. Экономическая<br>эффективность применения<br>технологических приемов в<br>производственной<br>деятельности предприятий<br>АПК |                                     |  |

| Код<br>контро- | Формулировка<br>контролируемой | Индикаторы<br>достижения | Этап<br>(уровень)                         | Планируемые<br>результаты                                                                                                                                                  | Наименование модулей и<br>(или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Наименование оценочного<br>средства                      |         |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------|
|                |                                |                          | Второй этап<br>(продвину-<br>тый уровень) | <b>Уметь:.</b><br>обосновывать<br>экономическую<br>эффективность<br>применения<br>технологических<br>приемов в<br>производствен-<br>ной деятельности<br>предприятий<br>АПК | Тема 1.Экономические основы<br>организации и<br>функционирования<br>предприятий АПК<br>Тема2.Размещение,<br>специализация и<br>концентрация<br>сельскохозяйственного<br>производства<br>Тема3.Земельные ресурсы<br>предприятий и эффективность<br>их использования<br>Тема4.Производственные<br>ресурсы и ресурсный<br>потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы<br>предприятий АПК и<br>эффективность их<br>использования<br>Тема 6.Основные и оборотные<br>средства предприятий АПК:<br>состав, структура и<br>эффективность их<br>использования<br>Тема 7.Издержки и<br>ценообразование на<br>продукцию предприятий АПК<br>Тема 8.Экономическая<br>эффективность<br>функционирования<br>предприятий АПК | Тесты<br>открытого<br>типа<br>(вопросы<br>для<br>опроса) | Экзамен |

| Код контро- | Формулировка контролируемой | Индикаторы достижения | Этап (уровень)                | Планируемые результаты                                                                                                                                                    | Наименование модулей и (или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Наименование оценочного средства |         |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|
|             |                             |                       |                               |                                                                                                                                                                           | Тема 9. Экономическая эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |         |
|             |                             |                       | Третий этап (высокий уровень) | <b>Иметь навыки:</b><br>владения способностью обосновывать экономическую эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК | Тема 1.Экономические основы организации и функционирования предприятий АПК<br>Тема2.Размещение, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства<br>Тема3.Земельные ресурсы предприятий и эффективность их использования<br>Тема4.Производственные ресурсы и ресурсный потенциал предприятий АПК<br>Тема5. Трудовые ресурсы предприятий АПК и эффективность их использования<br>Тема 6.Основные и оборотные средства предприятий АПК: состав, структура и эффективность их использования<br>Тема 7.Издержки и | Практические задания             | Экзамен |

| Код<br>контро- | Формулировка<br>контролируемой | Индикаторы<br>достижения | Этап<br>(уровень) | Планируемые<br>результаты | Наименование модулей и<br>(или) разделов дисциплины                                                                                                                                                                                                                                              | Наименование оценочного<br>средства |  |
|----------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|                |                                |                          |                   |                           | <p>ценообразование на<br/>продукцию предприятий АПК</p> <p>Тема 8.Экономическая<br/>эффективность<br/>функционирования<br/>предприятий АПК</p> <p>Тема 9. Экономическая<br/>эффективность применения<br/>технологических приемов в<br/>производственной<br/>деятельности предприятий<br/>АПК</p> |                                     |  |

## 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЯ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства                                                                                                                                                                                                                                             | Представление оценочного средства в фонде | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                              | Шкала оценивания                 |
|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.    | <b>Тест</b>                      | Система стандартизированных заданий, позволяющая измерить уровень знаний.                                                                                                                                                                                                              | Тестовые задания                          | В тесте выполнено 90-100% заданий                                                                                                                                                                                                                                                | Оценка «Отлично» (5)             |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | В тесте выполнено более 75-89% заданий                                                                                                                                                                                                                                           | Оценка «Хорошо» (4)              |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | В тесте выполнено 60-74% заданий                                                                                                                                                                                                                                                 | Оценка «Удовлетворительно» (3)   |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | В тесте выполнено менее 60% заданий                                                                                                                                                                                                                                              | Оценка «Неудовлетворительно» (2) |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | Большая часть определений не представлена, либо представлена с грубыми ошибками.                                                                                                                                                                                                 | Оценка «Неудовлетворительно» (2) |
| 2.    | <b>Опрос</b>                     | Форма работы, которая позволяет оценить кругозор, умение логически построить ответ, умение продемонстрировать монологическую речь и иные коммуникативные навыки. Устный опрос обладает большими возможностями воспитательного воздействия, создавая условия для неформального общения. | Вопросы к опросу                          | Продемонстрированы предполагаемые ответы; правильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; есть логика рассуждений.                                                                                                                                              | Оценка «Отлично» (5)             |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | Продемонстрированы предполагаемые ответы; есть логика рассуждений, но неточно использован алгоритм обоснований во время рассуждений и не все ответы полные.                                                                                                                      | Оценка «Хорошо» (4)              |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | Продемонстрированы предполагаемые ответы, но неправильно использован алгоритм обоснований во время рассуждений; отсутствует логика рассуждений; ответы не полные.                                                                                                                | Оценка «Удовлетворительно» (3)   |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | Ответы не представлены.                                                                                                                                                                                                                                                          | Оценка «Неудовлетворительно» (2) |
| 3.    | <b>Практические задания</b>      | Направлено на овладение методами и методиками изучаемой дисциплины. Для решения предлагается решить конкретное задание (ситуацию)                                                                                                                                                      | Практические задания                      | Продемонстрировано свободное владение профессионально-понятийным аппаратом, владение методами и методиками дисциплины. Показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме.                                                 | Оценка «Отлично» (5)             |
|       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                           | Продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, при применении методов и методик дисциплины незначительные неточности, показаны способности самостоятельного мышления, творческой активности. Задание выполнено в полном объеме, но с некоторыми неточностями. | Оценка «Хорошо» (4)              |

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства                                    | Представление оценочного средства в фонде | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Шкала оценивания                 |
|-------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|       |                                  |                                                                               |                                           | Продemonстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом на низком уровне; допускаются ошибки при применении методов и методик дисциплины. Задание выполнено не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Оценка «Удовлетворительно» (3)   |
|       |                                  |                                                                               |                                           | Не продемонстрировано владение профессионально-понятийным аппаратом, методами и методиками дисциплины. Задание не выполнено.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Оценка «Неудовлетворительно» (2) |
| 5.    | Экзамен                          | Контрольное мероприятие, которое проводится по окончании изучения дисциплины. | Вопросы к экзамену                        | Показано знание теории вопроса, понятийно-терминологического аппарата дисциплины; умение анализировать проблему, содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса; глубоко понимать материал; владение аналитическим способом изложения вопроса, научных идей; навыками аргументации и анализа фактов, событий, явлений, процессов. Выставляется обучающемуся, полно, подробно и грамотно ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора.                                                                                                         | Оценка «Отлично» (5)             |
|       |                                  |                                                                               |                                           | Показано знание основных теоретических положений вопроса; умение анализировать явления, факты, действия в рамках вопроса; содержательно и стилистически грамотно излагать суть вопроса, но имеет место недостаточная полнота ответов по излагаемому вопросу. Продemonстрировано владение аналитическим способом изложения вопроса и навыками аргументации. Выставляется обучающемуся, полностью ответившему на вопросы билета и вопросы экзаменатора, но допустившему при ответах незначительные ошибки, указывающие на наличие несистемности и пробелов в знаниях. | Оценка «Хорошо» (4)              |
|       |                                  |                                                                               |                                           | Показано знание теории вопроса фрагментарно (неполнота изложения информации; оперирование понятиями на бытовом уровне); умение выделить главное, сформулировать выводы, показать связь в построении ответа не                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Оценка «Удовлетворительно» (3)   |

| №<br>п/<br>п | Наименование<br>оценочного<br>средства | Краткая<br>характеристика<br>оценочного средства | Представление<br>оценочного средства<br>в фонде | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Шкала<br>оценивания              |
|--------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|              |                                        |                                                  |                                                 | <p>продемонстрировано. Владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся допустил существенные ошибки при ответах на вопросы билетов и вопросы экзаменатора.</p>                                                                                                           |                                  |
|              |                                        |                                                  |                                                 | <p>Знание понятийного аппарата, теории вопроса, не продемонстрировано; умение анализировать учебный материал не продемонстрировано; владение аналитическим способом изложения вопроса и владение навыками аргументации не продемонстрировано. Обучающийся не ответил на один или два вопроса билета и дополнительные вопросы экзаменатора.</p> | Оценка «Неудовлетворительно» (2) |

### **3. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

#### **Оценочные средства для проведения текущего контроля**

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестовых заданий, устного опроса и практических заданий.

**ОПК -6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности**

**ОПК-6.1. Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства**

**Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: основы базовых экономических знаний в сфере организации сельскохозяйственного производства**

#### **Тестовые задания закрытого типа**

**1. От реализации товарной продукции предприятие получает: ... (выберите один вариант ответа)**

- а) выручку от реализации;
- б) валовую прибыль;
- в) прибыль от реализации;
- г) валовую продукцию.

**2 Постоянная потеря основными фондами своей первоначальной стоимости, которая происходит с ними в процессе производства или их бездеятельности, называется ... (выберите один вариант ответа)**

- а) моральным износом основных фондов;
- б) технологическим износом основных фондов;
- в) физическим износом основных фондов;
- г) предельным износом основных фондов.

**3. Укажите те виды, которые не относятся к оборотным средствам ... (выберите один вариант ответа)**

- а) производственные помещения
- б) запасы
- в) дебиторская задолженность
- г) денежные средства

**4. Если выработка на одного работника предприятия повышается, то трудоемкость ... (выберите один вариант ответа)**

- а) тоже повышается
- б) снижается
- в) остается неизменной
- г) зависит от предприятия.

**5. Научно обоснованное чередование сельскохозяйственных культур по полям и во времени, называется .... (выберите один вариант ответа)**

- а) севооборот
- б) структура
- в) мелиорация
- г) чередование

Ключи

|    |   |
|----|---|
| 1. | а |
| 2. | в |
| 3. | а |
| 4. | б |
| 5. | а |

**6.Прочитайте текст и установите соответствие**

**Соотнесите указанные показатели экономической эффективности с их определением**

| Показатели                         | Определение                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Рентабельность основных средств | а) это объём дохода на каждый рубль, вложенный в покупку основных средств.                                                                                     |
| 2. Фондовооруженность              | б) обратный фондоотдаче показатель. Он говорит о том, сколько денег надо вложить в имеющиеся основные средства, чтобы получить продукции или услуг на 1 рубль. |
| 3. Фондоемкость                    | в) это уровень технического оснащения предприятия в расчёте на одного сотрудника. Оценивается в динамике.                                                      |
| 4.Фондоотдача                      | г) это уровень прибыли предприятия после использования стоимости основных средств.                                                                             |
| 5. Рентабельность                  | д) относительный показатель экономической эффективности, который рассчитывается как отношение прибыли к активам или потокам, её формирующим.                   |
|                                    | е) количество произведенной продукции на одного работника                                                                                                      |

Запишите в таблицу выбранные буквы под соответствующими цифрами

Ключ

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| г | в | б | а | д |

**Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйственного производства**

**Задания открытого типа (вопросы для опроса):**

1. Научная дисциплина, которая изучает экономические отношения по поводу производства, распределения, обмена и потребления товарных продуктов сельскохозяйственного назначения в условиях ограниченности ресурсов (прежде всего, природных и человеческих).Включает такие функции как:
  - Познавательная функция. Изучение явлений и процессов экономического характера, объяснение причин их возникновения и изменения.
  - Методологическая функция. Выполнение роли интеллектуального инструмента, который можно использовать в других специальных и конкретно-экономических науках.
  - Практическая функция. Разработка конкретных принципов и способов рационального хозяйствования в сфере сельского хозяйства, обоснование реформирования текущей экономической системы.

- Прогностическая функция. Предоставление людям возможности предвидеть события будущих экономических явлений и перспектив развития агропромышленного сектора.
- 2. - Совокупность отраслей, производящих средства производства для сельского хозяйства, сельскохозяйственное строительство, материально-техническое обеспечение (включая комбикормовую и микробиологическую промышленность);
  - собственно сельскохозяйственное производство;
  - транспорт, заготовки, хранение, связь, реализация и перерабатывающая промышленность (пищевая, легкая).
- 3. Расходы, потраченные на производство продукции (сырье, материалы, зарплату рабочих, амортизацию оборудования, аренду цеха).
- 4. Ухудшение технического состояния основных средств потерей средствами труда своих первоначальных качественных характеристик в результате производственного функционирования или бездействия (разрушения от воздействия атмосферного влияния, коррозии). Охарактеризовать и моральный износ основных фондов.
- 5 Снижение стоимости действующих основных фондов в результате появления новых их видов.

#### Ключи

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 1. | Определение понятия экономика предприятия АПК               |
| 2. | Сферы деятельности предприятий агропромышленного комплекса. |
| 3. | Экономическое содержание себестоимости продукции            |
| 4. | Физический износ                                            |
| 5. | Моральный износ                                             |

**Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: способностью демонстрировать базовые экономические знания в сфере организации сельскохозяйственного производства**

#### Практические задания:

1. Определить уровень рентабельности картофеля при цене реализации 607 руб./ц, производственной себестоимости 530 руб./ц и затратах на реализацию 5,2% к себестоимости. .
2. Определите натуральный показатель эффективности использования земли с помощью следующих показателей: производство молока – 1680 ц, площадь сельскохозяйственных угодий – 3000 га, площадь пашни – 2000 га, площадь сенокосов – 100.
3. Определить фондоотдачу и производительность труда. Площадь пашни 4500га, К распаханности = 0,9, нагрузка с/х угодий на 1 работника составляет 25га. На 100га с/х угодий приходится 50 млн. руб. валовой продукции. Фондооснащенность = 100 млн. руб./100га с/х угодий.
4. Определите рентабельность имущества предприятия, если известно, что оборотный капитал составляет 2458тыс. руб., основной капитал – 1287тыс. руб., расходы будущих периодов – 345 тыс. руб., чистая прибыль – 753тыс. руб.
5. Уровень убыточности производства и реализации продукции растениеводства административного района при полной себестоимости 7201 тыс.руб. и выручке 6820 тыс. руб. равен

#### Ключи

|    |                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Затраты на реализацию=530 x5,2% =27,56 руб<br>Себестоимость=530 руб+27,56=557,56 руб |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Прибыль=607-557,56=49,44руб<br>Уровень рентабельности=49,44/557,56х100=8,86%                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. | 1680/3000=0,56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. | S с/х угодий = 4500 / 0,9 = 5000га<br>Численность работников = 5000 /25 = 200 чел<br>Стоимость ВП = 50 х5000 / 100 =2500 млн. руб.<br>Стоимость ОПФ = 5000 х 100 /100 =5000 млн. руб.<br>Фондоотдача = ВП /ОПФ = 2500 / 5000 = 0,5<br>Производительность труда (годовая) = ВП / Ч <sub>раб</sub> = 2500 /200 =12,5 млн. руб. /чел |
| 4. | Стоимость имущества=2458+1287+345=4090 тыс.руб<br>Рентабельность имущества=753 /4090 х 100=18,4%                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | Убыток 6820-7201= -381тыс.руб.<br>-381/7201=5,2%                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**ОПК-6.2. Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании сельскохозяйственных культур**

**Первый этап (пороговой уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «знать»: основы расчета и обоснования экономической эффективности применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК**

**Тестовые задания закрытого типа**

**1. Форма и система оплаты труда которая преимущественно используется у работников растениеводства, называется ... (выберите один вариант ответа)**

- а) простая повременная
- б) повременно-премиальная
- в) прямая сдельная
- г) сдельно-премиальная
- д) сдельно-прогрессивная
- е) косвенно сдельная

**2. Какая форма и система оплаты труда преимущественно используется у руководителей подразделений предприятия....(выберите один вариант ответа)**

- а) устойчивость предприятия
- а) простая повременная
- б) повременно-премиальная
- в) прямая сдельная
- г) сдельно-премиальная

**3 Стоимость всей продукции предприятия независимо от степени ее готовности называется, называется ... (выберите один вариант ответа)**

- а) устойчивость предприятия
- а) величина товарной продукции и изменение остатков незавершенного производства
- б) валовая продукция
- в) чистая продукция
- г) конечная продукция

**4. Показатель рентабельности характеризует ... (выберите один вариант ответа)**

- а) устойчивость предприятия
- б) платежеспособность предприятия
- в) эффективность производства
- г) финансовую стабильность предприятия

- 5. Эффективность использования оборотных средств характеризуется показателем ... (выберите три варианта ответа)**
- а) рентабельность оборотных средств;
  - б) загрузка оборотных средств;
  - в) оборачиваемости оборотных средств;
  - г) норма прибыли.

Ключи

|    |     |
|----|-----|
| 1. | г   |
| 2. | б   |
| 3. | б   |
| 4. | в   |
| 5. | абв |

**6. Прочитайте текст и установите последовательность.**

**Установите последовательность этапов определения рентабельности производства:**

- а) прибыль
- б) доход
- в) себестоимость
- г) рентабельность

Ключ

|  |      |
|--|------|
|  | вбаг |
|--|------|

**Второй этап (продвинутый уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «уметь»: обосновывать экономическую эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК**

**Задания открытого типа (вопросы для опроса):**

1. Определяется по формуле:  $D - P =$  , где:  
 $D$  — доходы, всё, что получил бизнес за продажу своих товаров, услуг, других поступлений;  
 $P$  — расходы, которые есть у предприятия в процессе ведения бизнес-деятельности, называется ...
2. Проявление чего-либо, что при определенных условиях приводит к формированию нового объекта или изменению характеристик (свойств) старого объекта в конкретных границах пространства и времени , называется....
3. Оценочная характеристика результата какого-либо процесса, например, функционирования, использования, управления, развития и т.д., отражающая степень достижения поставленной цели или задачи. Результативность процесса, операции, проекта, определяемая как отношение эффекта, результата к затратам, обусловившим его получение, называется.....
4. Основные показатели, характеризующие эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия. На эти показатели оказывают влияние (прямо или косвенно) большое число различных факторов, называется....
5. Показатель, который включает все затраты на производство и сбыт данной продукции, выраженные в денежной форме (затраты на выполнение технологических операций, общепроизводственные, общехозяйственные и внепроизводственные расходы).

#### Ключи

|    |                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------------------|
| 1. | Прибыль и методика ее определения.                                   |
| 2. | Эффект                                                               |
| 3. | Эффективность                                                        |
| 4. | Показатели эффективности работы предприятия: прибыль, рентабельность |
| 5. | Себестоимость продукции растениеводства                              |

**Третий этап (высокий уровень) – показывает сформированность показателя компетенции «владеть»: способностью обосновывать экономическую эффективность применения технологических приемов в производственной деятельности предприятий АПК**

#### Практические задания:

1. Рассчитать сумму прибыли с 1га от применения средств защиты при выращивании картофеля. Стоимость средств защиты 600000 руб/га, затраты на их внесение 50000 руб/га, затраты на уборку дополнительно полученной продукции 120000 руб/т. Цена 1т картофеля 280000 руб. Прибавка урожая от применения средств защиты составляет 150 ц/га.

2. Рассчитать рентабельность основных фондов.

Таблица – Исходные данные:

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Площадь сельхозугодий, га            | 4853  |
| Стоимость основных фондов, тыс. руб. | 41021 |
| Численность работников, чел.         | 180   |
| Чистая прибыль, тыс. руб.            | 1500  |

3. Рассчитать рентабельность оборотных фондов предприятия.

Таблица – Исходные данные:

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Оборотные фонды, тыс. руб.       | 42200 |
| Выручка от реализации, тыс. руб. | 46600 |
| Полная себестоимость, тыс. руб.  | 41598 |

4. Рассчитать показатель эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

Таблица – Исходные данные:

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Площадь сельхозугодий, га              | 3355  |
| Численность работников, чел.           | 159   |
| Стоимость валовой продукции, тыс. руб. | 40000 |
| Отработано тыс. чел.-дн.               | 37    |

5. Рассчитать экономическую эффективность возделывания озимой пшеницы по интенсивной технологии.

Таблица – Исходные данные:

|                                    | Традиционная технология | Интенсивная технологи |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Площадь посева, га                 | 1000                    | 500                   |
| Валовой сбор зерна, ц              | 32358                   | 22206                 |
| Себестоимость продукции, тыс. руб. | 5408                    | 3596                  |
| Цена реализации 1 ц, руб.          | 195,3                   | 227                   |

#### Ключи

|    |                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Дополнительные затраты = $600+50+(150/10 \times 120) = 2450$ тыс. руб.<br>Дополнительная выручка = $150/10 \times 280 = 4200$ тыс. руб.<br>Прибыль с 1га = $4200 - 2450 = 1750$ тыс. руб |
| 2. | Рентабельность ОФ = $1500/41021 \times 100 = 3,7\%$                                                                                                                                      |
| 3. | Прибыль = $46600 - 41598 = 5002$ тыс.руб                                                                                                                                                 |
| 4. | $5002/42200 \times 100 = 11\%$                                                                                                                                                           |
| 5. | Выручка от реализации = $22206 \times 227 = 5040,762$ тыс.руб<br>Прибыль $5040,762 - 3596 = 1444,762$ тыс.руб<br>Уровень рентабельности = $1444,762/3596 \times 100 = 40,18\%$           |

### Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме устного экзамена.

#### Вопросы для экзамена

1. Понятие предприятия, его цель и функции
2. Общая характеристика продукции
3. Сущность и виды оплаты труда
4. Виды предприятий и их классификация
5. Понятие продукции и ее виды
6. Показатели экономической эффективности основных фондов
7. Сущность трудовых ресурсов и их характеристика
8. Порядок формирования доходов предприятия
9. Классификация оборотные средства предприятия
10. Количественная оценка трудовых ресурсов и производительность труда
11. Собственный капитал предприятия: сущность и классификация
12. Собственный капитал предприятия: состав, функции, отличительные особенности
13. Формы и системы оплаты труда
14. Порядок распределения прибыли предприятия
15. Заемный капитал и критерий целесообразности его привлечения
16. Состав и структура активов предприятия
17. Понятие прибыли, ее функции и методика определения
18. Эффективность использования капитала
19. Сущность, классификация основных фондов
20. Показатели экономической эффективности основных фондов
21. Рентабельность предприятия и методика ее определения
22. Оборотные средства предприятия: сущность и классификация
23. Понятие и виды эффекта
24. Сущность затрат и их классификация
25. Собственный капитал предприятия: сущность, состав
26. Показатели эффективности деятельности предприятия и резервы ее повышения
27. Группировка операционных затрат по экономическим элементам и статьям
28. Понятие, значение и задачи анализа финансового состояния предприятия
29. Показатели финансового состояния предприятия
30. Формирование себестоимости продукции, работ и услуг
31. Понятие предприятия, его цель и функции.
32. Основные направления формирования интенсивного типа развития аграрных предприятий.
33. Распределение валовой продукции и его влияние на формирование интенсивного типа развития.

34. Показатели интенсивности и эффективности использования земельных ресурсов.
35. Сущность и классификация основных фондов. Виды стоимостной оценки основных фондов.
36. Показатели эффективности использования основных фондов.
37. Показатели обеспеченности основными фондами.
38. Состав и структура оборотных средств предприятия.
39. Источники формирования оборотных средств предприятия.
40. Показатели эффективности использования оборотных фондов предприятия.
41. Ускорение оборота производственных ресурсов.
42. Определение затрат и их классификация.
43. Методика определения экономической эффективности отдельных нововведений в растениеводстве и животноводстве.
44. Последовательность определения себестоимости сельскохозяйственной продукции.
45. Методика определения себестоимости продукции растениеводства.
46. Методика определения себестоимости продукции животноводства.
47. Диверсификация предприятий, ее формы и виды.
48. Понятие качества продукции и его виды.
49. Прибыль и методика ее определения.
50. Сущность эффекта и эффективности деятельности предприятия.
51. Особенности земли как средства производства.
52. Виды плодородия почв.
53. Экономическая оценка сельскохозяйственных угодий.
54. Сельское хозяйство в системе АПК
55. Специализация, сочетание отраслей, размеры сельскохозяйственных предприятий и их подразделений
56. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства
57. Методика определения экономической эффективности отдельных нововведений в растениеводстве
58. Обосновать почему АПК любой страны является стратегически важным сектором экономики
59. Понятие «национальная продовольственная безопасность»
60. Факторы снижения себестоимости продукции.

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

##### **Текущий контроль**

Тестирование для проведения текущего контроля проводится с помощью Системы дистанционного обучения или компьютерной программы КТС-2,0. На тестирование отводится 10 минут. Каждый вариант тестовых заданий включает 10 вопросов. Количество возможных вариантов ответов – 4 или 5. Студенту необходимо выбрать один правильный ответ. За каждый правильный ответ на вопрос присваивается 10 баллов. Шкала перевода: 9-10 правильных ответов – оценка «отлично» (5), 7-8 правильных ответов – оценка «хорошо» (4), 6 правильных ответов – оценка «удовлетворительно» (3), 1-5 правильных ответов – оценка «не удовлетворительно» (2).

Опрос как средство текущего контроля проводится в форме устных ответов на вопросы. Студент отвечает на поставленный вопрос сразу, время на подготовку к ответу не предоставляется.

Практические задания как средство текущего контроля проводятся в письменной форме. Студенту выдается задание и предоставляется 10 минут для подготовки к ответу.

### **Промежуточная аттестация**

Экзамен проводится в устной форме. Из экзаменационных вопросов составляется 20 экзаменационных билетов. Каждый билет состоит из трех вопросов. Комплект экзаменационных билетов представлен в учебно-методическом комплексе дисциплины.

На подготовку к ответу студенту предоставляется 20 минут.

Эффективность использования оборотных средств характеризуют

а) прибыль б) уровень рентабельности в) коэффициент оборачиваемости, средняя продолжительность одного оборота оборотных средств г) фондоемкость, фондоотдача д) фондовооруженность труда