

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»



УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор  
ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА,  
В.В. Морозов  
«28» августа 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
Б1.О.33 Экономика и организация производства на предприятии АПК

*Индекс дисциплины «Наименование дисциплины»*

|   |   |
|---|---|
| Код и направление подготовки              | 35.03.06 «Агроинженерия»                              |
| Направленность (профиль)                  | Организация обслуживания транспорта и логистики в АПК |
| Квалификация                              | Бакалавр  |
| Форма обучения                            | Очная   |
| Год начала подготовки                     | 2020  |
| Факультет                                 | Инженерный  |
| Выпускающая кафедра                       | Технический сервис                                    |
| Кафедра-разработчик                       | Экономики и менеджмента                               |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.               | 144/4   |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | Экзамен   |

Ярославль 2020 г.

При разработке рабочей программы дисциплины (далее – РПД) Экономика и организация производства на предприятии АПК в основу положены:

*наименование дисциплины*


1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - Бакалавриат по направлению подготовки \_\_\_\_\_  
*(бакалавриат, магистратура)*

35.03.06 «Агроинженерия», утвержденный приказом Министерства  
*(код и наименование направления подготовки)*

образования и науки Российской Федерации «23» августа 2017 г. № 813;

2. Учебный план по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» направленность (профиль) Организация обслуживания транспорта и логистика в АПК одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА «03» марта 2020 г. Протокол № 2. Период обучения: 2020 - 2024 гг.

**Преподаватель-разработчик:**

  
*(подпись)*

к.э.н. Поляков А.В.  
*(занимаемая должность, ученая степень, звание, Фамилия И.О.)*

РПД рассмотрена и одобрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ «   »  
\_\_\_\_\_ 20    г. Протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой

  
*(подпись)*

к.э.н., доцент Шуматбаева Ю.В.  
*(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)*

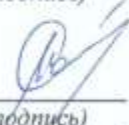
**СОГЛАСОВАНО:**

Председатель учебно-методической комиссии факультета

  
*(подпись)*

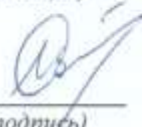
к.п.н. Ананьин Г.Е.  
*(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)*

Руководитель образовательной программы

  
*(подпись)*

к.т.н., доцент Соцкая И.М.  
*(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)*

Заведующий выпускающей кафедрой

  
*(подпись)*

к.т.н., доцент Соцкая И.М.  
*(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)*

Отдел комплектования библиотеки

  
*(подпись)*

Шергунова Е.В.  
*(Фамилия И.О.)*

Декан инженерного факультета

  
*(подпись)*

к.т.н. Шергунова Е.В.  
*(учёная степень, звание, Фамилия И.О.)*

## СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

| №<br>раздела | Наименование раздела (подраздела)  | Стр. |
|--------------|--|------|
| 1            | Цель и задачи освоения дисциплины  | 5    |
| 2            | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы   | 5    |
| 2.1          | Универсальные компетенции и индикаторы их достижения   | 5    |
| 2.2          | Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения  | 6    |
| 2.3          | Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения  | 7    |
| 2.3.1        | Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников  | 7    |
| 2.3.2        | Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, установленных профессиональным стандартом, к выполнению которых готовится выпускник   | 8    |
| 2.3.3        | Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно (ПКОС) образовательной организацией и индикаторы их достижения   | 8    |
| 3            | Место дисциплины в структуре образовательной программы   | 12   |
| 4            | Структура дисциплины и распределение её трудоёмкости (на одного обучающегося)  | 13   |
| 5            | Содержание дисциплины  | 13   |
| 5.1          | Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий   | 13   |
| 5.2          | Разделы дисциплины по видам аудиторной (контактной) работы и формы контроля  | 15   |
| 5.3          | Лабораторные работы / практические занятия   | 15   |
| 5.4          | Примерная тематика курсовых проектов (работ)   | 16   |
| 6            | Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине   | 16   |
| 6.1          | Виды самостоятельной работы обучающихся  | 16   |
| 6.2          | Методические указания (для самостоятельной работы)   | 17   |
| 7            | Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине   | 17   |
| 7.1          | Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО  | 17   |
| 7.2          | Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания  | 21   |
| 7.3          | Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы | 64   |
| 7.3.1        | Типовые задания для проведения текущего контроля и рубежного тестирования  | 64   |
| 7.3.2        | Типовые задания для проведения промежуточной аттестации (зачета, зачета с оценкой, защиты курсовой работы (проекта), экзамена)   | 77   |
| 7.4          | Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций  | 82   |
| 8            | Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины   | 83   |
| 8.1          | Основная учебная литература  | 83   |
| 8.2          | Дополнительная учебная литература  | 83   |
| 9            | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»   | 84   |
| 9.1          | Перечень электронно-библиотечных систем  | 84   |
| 9.2          | Перечень рекомендуемых интернет-сайтов по дисциплине   | 84   |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 10   | Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины   | 85 |
| 11   | Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем | 85 |
| 11.1 | Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения учебного процесса   | 85 |
| 11.2 | Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем  | 85 |
| 11.3 | Доступ к сети интернет   | 86 |
| 12   | Материально-техническое обеспечение обучения по дисциплине   | 86 |
| 12.1 | Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности   | 87 |
| 13   | Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья   | 88 |
|      | Приложения   | 90 |
|      | Приложение 1. Лист дополнений и изменений к рабочей программе дисциплины   | 90 |
|      | Приложение 2 Аннотация рабочей программы дисциплины  | 91 |

## **1. Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** изучения дисциплины «Экономика и организация производства на предприятии АПК» является формирование у будущих специалистов базы теоретических знаний, практических умений и навыков в области организации труда работников агропромышленных предприятий, экономики и организации агропромышленного производства в соответствии с формируемыми компетенциями.

### **Задачи:**

- изучение основных закономерностей развития агропромышленного хозяйства в условиях рыночной экономики;
- приобретение практических навыков по исчислению экономических показателей и экономической эффективности использования земельных, материальных, трудовых ресурсов в агропромышленном хозяйстве;
- формирование знаний о принципах организации и особенностях управления на предприятиях разных организационно-правовых форм, по основам теории и практики хозяйственного расчета;
- выработка умений применять полученные знания на практике, использовать основные и специальные методы составления внутрихозяйственного плана;
- овладение техникой выполнения организационных мероприятий

### **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных – УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, общепрофессиональных компетенций – ОПК-6.1., ОПК-6.2. и профессиональных компетенций - ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-2.5., ПКОС-2.6., ПКОС-2.7., ПКОС-2.8., ПКОС-2.9., ПКОС-3.6., ПКОС-3.7., ПКОС-3.8., ПКОС-3.10., ПКОС-3.11., ПКОС-4.2., ПКОС-4.3., ПКОС-4.4:

#### **2.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения**

| Код компетенции  | Содержание компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |  |   |
|--|---|---|--|---|
|  |   | знать   | уметь  | владеть   |
| УК-2   | Разработка и реализация проектов  | <b>УК-2.1</b>   |  |   |
|  |   | <b>ИД-1:</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.           |  |   |
|  |   | Подходы к формулированию в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способы определения ожидаемых результатов решения выделенных задач. | Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определять ожидаемые результаты решения выделенных задач. | Подходами к формулированию в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способами определения ожидаемых результатов решения выделенных задач. |
|  |   | <b>УК-2.2</b>   |  |   |
|  |   | <b>ИД-2:</b> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                        |  |   |
|  |   | Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                           | Проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.             | Методами моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                             |
| <b>УК-2.3.</b>   |   |   |  |   |
| <b>ИД-3:</b> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. |   |   |  |   |
| Способы решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.      | Решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. | Способами решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.   |  |   |
| <b>УК-2.4.</b>   |   |   |  |   |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <b>ИД-4:</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта |  |  |
|  |  | Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта  | Публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта | Способами публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта |

## 2.2 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

| Код компетенции | Содержание компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |  |   |
|-----------------|---|--|--|---|
|                 |   | знать  | уметь  | владеть   |
| ОПК-6           | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности | <b>ОПК-6.1</b><br><b>ИД-1:</b> Демонстрирует базовые знания экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |  |   |
|                 |   | Основы экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  | Определять экономические основы в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | Базовыми знаниями экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства              |
|                 |   | <b>ОПК-6.2</b><br><b>ИД-2:</b> Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства         |  |   |
|                 |   | Методы определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства                                | Определять экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства  | Методами определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства |

## 2.3 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции, установленные программой бакалавриата, сформированы на основе профессионального стандарта, соответствующего профессиональной деятельности выпускников, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями.

В связи с отсутствием примерной основной образовательной программы, включенной в реестр ПООП, Академией в образовательную программу не включены

обязательные профессиональные компетенции выпускников (ПКО) и (или) рекомендуемые профессиональные компетенции.

### 2.3.1 Профессиональные стандарты, соответствующие профессиональной деятельности выпускников

| Область профессиональной деятельности: (указать наименование) |  |
|---|--|
| Код профессионального стандарта                               | Наименование профессионального стандарта |
| -   | -  |

### 2.3.2 Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, установленных профессиональным стандартом, к выполнению которых готовится выпускник

| Обобщённые трудовые функции |              |                      | Трудовые функции |     |                                   |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------|-----|-----------------------------------|
| Код                         | Наименование | Уровень квалификации | Наименование     | Код | Уровень (подуровень) квалификации |
| -                           | -            | -                    | -                | -   | -                                 |

### 2.3.3 Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно (ПКОС) образовательной организацией и индикаторы их достижения

| Код компетенции | Содержание компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|
|                 |  | знать  | уметь  | владеть  |
| ПКОС-2          | Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники | <b>ПКОС-2.3</b><br><b>ИД-3:</b> Демонстрирует знание организации производства сельскохозяйственной продукции   |  |  |
|                 |  | Основы организации производства сельскохозяйственной продукции   | Организовывать производство сельскохозяйственной продукции   | Методами организации производства сельскохозяйственной продукции   |
|                 |  | <b>ПКОС-2.4</b><br><b>ИД-4:</b> Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации |  |  |
|                 |  | Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации   | Осуществлять поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации | Методами поиска и анализа информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации |



|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>ПКОС-2.5</b>   |  |  |
| <b>ИД-5:</b> Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу  |  |  |
| Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу   | Рассчитывать и определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу  | Методами расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу   |
| <b>ПКОС-2.6</b>   |  |  |
| <b>ИД-6:</b> Производит расчеты потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения |  |  |
| Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения                 | Рассчитывать потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения | Методами расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения |
| <b>ПКОС-2.7</b>   |  |  |
| <b>ИД-7:</b> Рассчитывает суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  |  |  |
| Порядок расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  | Рассчитывать суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  | Методами расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  |
| <b>ПКОС-2.8</b>   |  |  |
| <b>ИД-8:</b> Распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составляет годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники        |  |  |
| Порядок распределения технического обслуживания и   | Распределять техническое обслуживание и ремонт   | Методами распределения технического обслуживания и   |

|               |   |   |  |  |
|---------------|---|---|--|--|
|               |   | ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового план-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники   | сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлять годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники   | ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового план-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  |
|               |   | <p><b>ПКОС-2.9</b><br/> <b>ИД-9:</b> Разрабатывает стратегии организации и перспективных планов ее технического развития</p>  |  |  |
|               |   | Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития  | Разрабатывать стратегии организации и перспективных планов ее технического развития  | Методами разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития  |
| <b>ПКОС-3</b> | Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной техники | <p><b>ПКОС-3.6</b><br/> <b>ИД-6:</b> Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, ведет ее учет, перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов</p> |  |  |
|               |   | Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов   | Вести количественный и качественный учет состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов | Методами ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>ПКОС-3.7</b><br><b>ИД-7:</b> Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием  |   |   |
| Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием  | Анализировать причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием                                | Методами анализа причин и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием                                |
| <b>ПКОС-3.8</b><br><b>ИД-8:</b> Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации  |   |   |
| Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации   | Готовить отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации | Методами подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией э |
| <b>ПКОС-3.10</b><br><b>ИД-10:</b> Рассматривает и готовит предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформляет и согласовывает соответствующие документы   |   |   |
| Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов   | Рассматривать и готовить предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы                    | Методами подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов                          |
| <b>ПКОС-3.11</b><br><b>ИД-11:</b> Осуществляет подбор сторонних организаций и оформляет с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники |   |   |
| Порядок подбора сторонних организаций и   | Осуществлять подбор сторонних организаций и   | Способами подбора сторонних организаций и   |

|               |   |  |   |   |
|---------------|---|--|---|---|
|               |   | оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники  | оформлять с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники   | оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники   |
| <b>ПКОС-4</b> | Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники | <b>ПКОС-4.2</b><br><b>ИД-2:</b> Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации |   |   |
|               |   | Порядок анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации                                 | Проводить анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации | Методами анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации |
|               |   | <b>ПКОС-4.3</b><br><b>ИД-3:</b> Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации  |   |   |
|               |   | Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с  | Вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с   | Способами внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники,   |

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  | руководством организации   | руководством организации   | согласованных с руководством организации  |
|  |  | <b>ПКОС-4.4</b><br><b>ИД-4:</b> Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения |  |   |
|  |  | Порядок выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения                                    | Осуществлять выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения | Способами выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения |

### 3 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика и организация производства на предприятии АПК» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» базовой части образовательной программы бакалавриата.

### 4 Структура дисциплины и распределение её трудоёмкости (на одного обучающегося)

| Вид учебной работы  | Всего        | За 8 семестр (курс) | За ___ семестр (курс) |
|---|--------------|---------------------|-----------------------|
|   | 144 часа     | 144 часа            | часов                 |
| <b>1. Контактная работа при проведении учебных занятий, всего (Лек + Лаб + Пр + КСР)*</b>                                     | <b>64,35</b> | <b>64,35</b>        |                       |
| в том числе:  |              |                     |                       |
| Лекционные занятия (Лек)  | 27           | 27                  |                       |
| Лабораторные занятия (Лаб)  | -            | -                   |                       |
| Практические занятия (Пр)   | 36           | 36                  |                       |
| Проведение консультаций по учебной дисциплине (КСР)   | 1,35         | 1,35                |                       |
| <b>2. Самостоятельная работа, всего (СР + контроль)*</b>  | <b>76,35</b> | <b>76,35</b>        |                       |
| в том числе:  |              |                     |                       |
| Самостоятельная работа при выполнении расчетно-графической работы, типового расчета, реферата, контрольной работы, эссе и др. |              |                     |                       |

|  |            |            |  |
|--|------------|------------|--|
| Самостоятельная работа при выполнении курсовой работы (проекта)                                |            |            |  |
| Самостоятельная работа при подготовке к экзамену   | 23,7       | 23,7       |  |
| Самостоятельная работа при подготовке к зачету   |            |            |  |
| Прочие виды самостоятельной работы (подготовка к лекциям, лабораторным, практическим занятиям) | 52,65      | 52,65      |  |
| <b>3. Контактная работа при проведении промежуточной аттестации, всего</b>                     | <b>3,3</b> | <b>3,3</b> |  |
| Групповые консультации перед экзаменом и сдача экзамена по дисциплине (Кэ)*                    | 3,3        | 3,3        |  |
| Сдача зачета по дисциплине (К)*  |            |            |  |
| Защита курсовой работы (проекта) (К)*  |            |            |  |
| <b>Общая трудоёмкость дисциплины в часах:</b>  | <b>144</b> | <b>144</b> |  |
| <b>Общая трудоёмкость дисциплины в зачётных единицах:</b>                                      | <b>4</b>   | <b>4</b>   |  |

\* Лек, Лаб, Пр, КСР, К, СР, Кэ, контроль – условные обозначения видов учебной работы в соответствии с учебным планом

## 5 Содержание дисциплины

### 5.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

| № раздела | Наименование и содержание раздела дисциплины (перечень дидактических единиц: рассматриваемых подтем, вопросов) | Формируемые компетенции                       | Виды учебной работы и их трудоёмкость, часы      |     |    |      |                        |          |             |
|-----------|--|---|--|-----|----|------|------------------------|----------|-------------|
|           |  |   | Контактная работа при проведении учебных занятий |     |    |      | Самостоятельная работа |          | Всего часов |
|           |  |   | Лек  | Лаб | Пр | КСР  | СР                     | Контроль |             |
| 1.        | Организационно - экономические основы АПК  | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС-2,<br>ПКОС-3,<br>ПКОС-4 | 4  | -   | 4  | 0,15 | 5,85                   | 2,6      | <b>16,6</b> |
| 2.        | Организация и управление производственным процессом. Формирование и использование средств производства.        | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС-2,<br>ПКОС-3,<br>ПКОС-4 | 4  | -   | 8  | 0,35 | 11,65                  | 5,4      | <b>29,4</b> |
| 3.        | Планирование работы в производственных службах АПК   | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС-2,<br>ПКОС-3,<br>ПКОС-4 | 4  | -   | 4  | 0,15 | 5,85                   | 2,6      | <b>16,6</b> |
| 4.        | Организация труда в производственных службах АПК   | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС-2,                      | 2  | -   | 4  | 0,15 | 5,85                   | 2,6      | <b>14,6</b> |

|    |   |   |           |          |           |             |                   |             |                 |
|----|---|---|-----------|----------|-----------|-------------|-------------------|-------------|-----------------|
|    |   | ПКОС<br>-3,<br>ПКОС<br>-4                                 |           |          |           |             |                   |             |                 |
| 5. | Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК          | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС<br>-2,<br>ПКОС<br>-3,<br>ПКОС<br>-4 | 4         | -        | 4         | 0,15        | 5,85              | 3,5         | <b>17,5</b>     |
| 6. | Предпринимательская деятельность в сфере АПК                        | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС<br>-2,<br>ПКОС<br>-3,<br>ПКОС<br>-4 | 4         | -        | 6         | 0,20        | 8,80              | 3,5         | <b>22,5</b>     |
| 7. | Организация инновационной и инвестиционной деятельности в сфере АПК | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС<br>-2,<br>ПКОС<br>-3,<br>ПКОС<br>-4 | 5         | -        | 6         | 0,20        | 8,80              | 3,5         | <b>23,5</b>     |
|    | <b>Курсовая работа (проект)</b>                                     | -   | -         | -        | -         | -           | -                 | -           | -               |
|    | <b>Промежуточная аттестация: (зачет)</b>                            | УК-2<br>ОПК-6<br>ПКОС<br>-2,<br>ПКОС<br>-3,<br>ПКОС<br>-4 |           |          |           |             |                   |             | <b>3,3</b>      |
|    | <b>Итого по дисциплине:</b>   |   | <b>27</b> | <b>-</b> | <b>36</b> | <b>1,35</b> | <b>52,6<br/>5</b> | <b>23,7</b> | <b>14<br/>4</b> |

## 5.2 Разделы дисциплины по видам аудиторной (контактной) работы и формы контроля

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины (модуля)  | Виды учебных занятий (в часах) |    |    | Формы текущего контроля успеваемости                 |
|-------|------------|---|--------------------------------|----|----|--|
|       |            |   | ЛЗ                             | ЛР | ПЗ |  |
| 1     | 8          | Организационно - экономические основы АПК   | 4                              | -  | 4  | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
| 2     | 8          | Организация и управление производственным процессом. Формирование и использование средств производства. | 4                              | -  | 8  | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |

|   |   |   |           |          |           |  |
|---|---|---|-----------|----------|-----------|--|
| 3 | 8 | Планирование работы в производственных службах АПК                  | 4         | -        | 4         | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
| 4 | 8 | Организация труда в производственных службах АПК                    | 2         | -        | 4         | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
| 5 | 8 | Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК          | 4         | -        | 4         | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
| 6 | 8 | Предпринимательская деятельность в сфере АПК                        | 4         | -        | 6         | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
| 7 | 8 | Организация инновационной и инвестиционной деятельности в сфере АПК | 5         | -        | 6         | УО; выполнение и защита расчетно-практических работ; |
|   |   | <b>Итого за семестр:</b>  | <b>27</b> | <b>-</b> | <b>36</b> |  |
|   |   | <b>ИТОГО:</b>   | <b>27</b> | <b>-</b> | <b>36</b> |  |

### 5.3 Практические занятия

| № п/п | № семестра | Наименование раздела дисциплины   | Наименование лабораторных работ (практических занятий)  | Всего часов |
|-------|------------|---|---|-------------|
| 1     | 8          | Организационно - экономические основы АПК   | ДЕ 1. Предмет и содержание экономики АПК. Организация деятельности предприятий АПК.   | 4           |
| 2     | 8          | Организация и управление производственным процессом. Формирование и использование средств производства. | ДЕ 2. Формирование и использование средств производства. Организация и управление производственным процессом в производственных службах АПК | 4           |
| 3     | 8          | Планирование работы в производственных службах АПК  | ДЕ 3. Планирование работы в производственных службах АПК  | 4           |
| 4     | 8          | Организация труда в производственных службах АПК  | ДЕ 4. Организация труда в производственных службах АПК  | 6           |
| 5     | 8          | Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК  | ДЕ 5. Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК  | 4           |
| 6     | 8          | Предпринимательская деятельность в сфере АПК  | ДЕ 6. Предпринимательская деятельность и организация эффективной работы и управления хозяйством в АПК                                       | 5           |
| 7     | 8          | Организация инновационной и инвестиционной деятельности в сфере АПК                                     | ДЕ 7. Организация и управление инновационной и инвестиционной деятельностью в сфере хозяйства в АПК   |             |



|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| <b>Итого за семестр:</b> | <b>36</b> |
| <b>ИТОГО:</b>            | <b>36</b> |

## 5.4 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено учебным планом

## 6 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

### 6.1 Виды самостоятельной работы обучающихся (СР)

К видам самостоятельной работы обучающихся относятся (*выбрать*):

- проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение, изучение основной и дополнительной литературы;
- конспектирование материалов, работа со справочной литературой;
- подготовка к опросу, коллоквиуму, тестированию, контрольной работе;
- выполнение домашних и контрольных работ с применением специальной технической литературы (справочников, нормативных документов и т.п.).

| № п/п                          | № Семестра | Наименование раздела дисциплины   | Виды СР   | Всего часов  |
|--------------------------------|------------|---|---|--------------|
| 1                              | 8          | Организационно - экономические основы АПК   | ДЕ 1. Предмет и содержание экономики АПК. Организация деятельности предприятий АПК.   | 8,45         |
| 2                              | 8          | Организация и управление производственным процессом. Формирование и использование средств производства. | ДЕ 2. Формирование и использование средств производства. Организация и управление производственным процессом в производственных службах АПК | 17,05        |
| 3                              | 8          | Планирование работы в производственных службах АПК  | ДЕ 3. Планирование работы в производственных службах АПК  | 8,45         |
| 4                              | 8          | Организация труда в производственных службах АПК  | ДЕ 4. Организация труда в производственных службах АПК  | 8,45         |
| 5                              | 8          | Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК  | ДЕ 5. Нормирование и оплата труда в производственных службах АПК  | 9,35         |
| 6                              | 8          | Предпринимательская деятельность в сфере АПК  | ДЕ 6. Предпринимательская деятельность и организация эффективной работы и управления хозяйством в АПК                                       | 12,3         |
| 7                              | 8          | Организация инновационной и инвестиционной деятельности в сфере АПК                                     | ДЕ 7. Организация и управление инновационной и инвестиционной деятельностью в сфере хозяйства в АПК   | 12,3         |
| <b>ИТОГО часов в семестре:</b> |            |   |   | <b>76,35</b> |

### 6.2 Методические указания (для самостоятельной работы)

Для самостоятельного изучения материалов по дисциплине «Экономика и организация производства на предприятии АПК» обучающиеся могут воспользоваться следующими авторскими методическими указаниями: «Организация и управление производством на сельскохозяйственных

предприятиях Учебно – методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» [Электронный ресурс] / А.В. Поляков. - Ярославль: ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2019. - с. 84// Электронная библиотека ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. – Режим доступа <https://biblio-yaragrovuz.jimdo.com/электронный-каталог>, требуется авторизация.

## **7 Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Экономика и организация производства на предприятии АПК» – комплект методических и контрольно - измерительных материалов, предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, ОПК-6.1., ОПК-6.2, ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-2.5., ПКОС-2.6., ПКОС-2.7., ПКОС-2.8., ПКОС-2.9., ПКОС-3.6., ПКОС-3.7., ПКОС-3.8., ПКОС-3.10., ПКОС-3.11., ПКОС-4.2., ПКОС-4.3., ПКОС-4.4 на разных стадиях обучения на соответствие индикаторам достижения компетенций.

Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по завершению периода обучения.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплины и проводится в виде коллоквиумов, бланчного тестирования, письменных контрольных работ, решении ситуационных задач.

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине за определенный период обучения (7 семестр) и проводится в форме зачета.

### **7.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП ВО**

| № семестра   | Этапы формирования и проверки уровня сформированности компетенций по дисциплинам, практикам в процессе освоения ОПОП ВО |
|--|---|
| <b>УК-2.1 - Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</b> |   |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства   |
| 2  | Основы производства продукции животноводства  |
| 5  | Сельскохозяйственные машины   |
| 6  | Машины и оборудование в животноводстве  |
| 7  | Правоведение  |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений   |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b>  |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия   |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки  |
| 8  | Преддипломная практика  |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы  |
| <b>УК-2.2 - Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</b>              |   |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства   |
| 2  | Основы производства продукции животноводства  |

|  |  |
|--|--|
| 5  | Сельскохозяйственные машины                                    |
| 6  | Машины и оборудование в животноводстве                         |
| 7  | Правоведение   |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений        |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| 8  | Преддипломная практика   |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| <b>УК-2.3 - Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 5  | Основы взаимозаменяемости и технические измерения              |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений        |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| 8  | Преддипломная практика   |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| <b>УК-2.4 - Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений        |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| 8  | Преддипломная практика   |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| <b>ОПК-6.1 - Демонстрирует базовые знания экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства</b>   |  |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений        |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Преддипломная практика   |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| <b>ОПК-6.2 - Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства</b>   |  |
| 7  | Экономическое обоснование инженерно-технических решений        |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Преддипломная практика   |
| 8  | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| <b>ПКОС-2.3 - Демонстрирует знание организации производства сельскохозяйственной продукции</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-2.4 - Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации</b> |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| <b>8</b>   | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |

|  |  |
|--|--|
| <b>ПКОС-2.5 - Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-2.6 - Производит расчеты потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-2.7 - Рассчитывает суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-2.8 - Распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составляет годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-2.9 - Разрабатывает стратегии организации и перспективных планов ее технического развития</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-3.6 - Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, ведет ее учет, перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов</b> |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-3.7 - Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-3.8 - Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |

|  |  |
|--|--|
| <b>ПКОС-3.10 - Рассматривает и готовит предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформляет и согласовывает соответствующие документы</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-3.11 - Осуществляет подбор сторонних организаций и оформляет с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</b>                   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-4.2 - Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации</b> |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-4.3 - Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации</b>  |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |
| <b>ПКОС-4.4 - Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения</b>   |  |
| 1  | Основы производства продукции растениеводства                  |
| 8  | <b>Экономика и организация производства на предприятии АПК</b> |
| 8  | Финансовая деятельность предприятия                            |
| 8  | Сельскохозяйственные рынки                                     |

## 7.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

| Компетенции |  | Индикатор достижения компетенции (планируемые результаты обучения) | Образовательные технологии и формирования компетенции | Форма оценочного средства | Уровень сформированности компетенции                          |   |   |   |
|-------------|--|--|---|---------------------------|---|---|---|---|
|             |  |  |   |                           | высокий   | средний   | ниже среднего   | низкий  |
| Код         | Содержание                             |  |   |                           | Шкалы оценивания  |   |   |   |
|             |  |  |   |                           | отлично/зачтено   | хорошо/зачтено  | удовлетворительно/зачтено                                     | неудовлетворительно/не зачтено                              |
| 1           | 2                                      | 3  | 4   | 5                         | 6   | 7   | 8   | 9   |
| УК-2.1.     | Формулирует в рамках поставленной цели | <b>Знать:</b><br>Подходы к формулированию в рамках поставленно     | Лекции, практические занятия                          | Экзамен                   | <b>Знает:</b><br>Подходы к формулированию в рамках поставленн | <b>Знает:</b><br>Подходы к формулированию в рамках поставленн | <b>Знает:</b><br>Подходы к формулированию в рамках поставленн | <b>Знает:</b><br>Уровень знаний подходов к формулированию в |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> | <p>й цели проекта совокупности и взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способы определения ожидаемых результатов решения выделенных задач.<br/><b>Уметь:</b> Формулировать в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определять ожидаемые результаты решения выделенных задач.<br/><b>Владеть:</b> Подходами к формулированию в рамках поставленной цели проекта совокупности и взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способами определения ожидаемых результатов</p> |  |  | <p>ой цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок<br/><i>Умеет:</i> Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/><i>Владеет:</i> Подходами к формулированию в рамках поставленн</p> | <p>ой цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i> Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.<br/><i>Владеет:</i> Подходами к формулированию в рамках поставленн</p> | <p>ой цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i> Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, но не в полном объеме.<br/><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для определения подходов к формулированию в рамках поставленн</p> | <p>рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i> При формулировании в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i> При проектировании подходов к формулированию в рамках поставленн</p> |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|         |   |  |                              |         |   |   |  |  |
|---------|---|--|------------------------------|---------|---|---|--|--|
|         |   | решения выделенных задач.  |                              |         | ой цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i><br>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. | проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i><br>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. | сти взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение с некоторыми недочетами.   | ой цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
| УК-2.2. | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из | <b>Знать:</b><br>Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ  | <i>Знает:</i><br>Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ  | <i>Знает:</i><br>Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний методов моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения,                   |

|   |   |  |  |   |   |  |   |
|---|---|--|--|---|---|--|---|
| <p>действию ющих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений</p> | <p>имеющихся ресурсов и ограничений.<br/><b>Уметь:</b> Проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.<br/><b>Владеть:</b> Методами моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> |  |  | <p>их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок<br/><i>Умеет:</i> Проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/><i>Владет:</i> Методами</p> | <p>их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i> Проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме.<br/><i>Владет:</i> Продемонстрированы</p> | <p>их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i> Проектировать основные решения конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, но не в полном объеме.<br/><i>Владет:</i> Имеется минимальный набор навыков для моделирования нестандартного решения конкретно</p> | <p>исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i> При проектировании решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владет:</i> При проектировании решения конкретно</p> |
|---|---|--|--|---|---|--|---|



|  |  |  |  |   |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|---|--|
|  |  |  |  | <p>моделирования нестандартного решения конкретно й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений без ошибок и недочетов.</p> <p><i>Способен:</i><br/>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи моделирования решения конкретно й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и</p> | <p>базовые навыки методов моделирования нестандартного решения конкретно й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений с некоторым и недочетам и</p> <p><i>Понимает:</i><br/>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач моделирования решения конкретно й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их</p> | <p>й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений с некоторым и недочетам и.</p> | <p>й задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующ их правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> |
|--|--|--|--|---|--|---|--|

|                     |  |  |                                     |         |   |   |   |  |
|---------------------|--|--|-------------------------------------|---------|---|---|---|--|
|                     |  |  |                                     |         | ограничен<br>ий.  | правовых<br>норм и<br>имеющихс<br>я ресурсов<br>и<br>ограничен<br>ий.   |   |  |
| У<br>К-<br>2.<br>3. | Решает<br>конкрет<br>ные<br>задач<br>проекта<br>заявленн<br>ого<br>качества<br>и за<br>установл<br>енное<br>время. | <b>Знать:</b><br>Способы<br>решения<br>конкретных<br>задач<br>проекта<br>заявленного<br>качества и за<br>установленн<br>ое время.<br><b>Уметь:</b><br>Решать<br>конкретные<br>задачи<br>проекта<br>заявленного<br>качества и за<br>установленн<br>ое время.<br><b>Владеть:</b><br>Способами<br>решения<br>конкретных<br>задач<br>проекта<br>заявленного<br>качества и за<br>установленн<br>ое время. | Лекции,<br>практическ<br>ие занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Способы<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время<br>в объеме,<br>соответств<br>ующем<br>программе<br>подготовки<br>, без<br>ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Решать<br>конкретны<br>е задачи<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время,<br>решены<br>все<br>основные<br>задачи с<br>отдельным<br>и<br>несуществ<br>енными<br>недочетам<br>и,<br>выполнены<br>все<br>задания в<br>полном<br>объеме<br><i>Владеет:</i><br>Способами<br>решения<br>конкретны | <i>Знает:</i><br>Способы<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время<br>в объеме,<br>соответств<br>ующем<br>программе<br>подготовки<br>, допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Решать<br>конкретны<br>е задачи<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время,<br>решены<br>все<br>основные<br>задачи с<br>негрубыми<br>ошибками,<br>выполнены<br>все<br>задания, но<br>не в<br>полном<br>объеме<br><i>Владеет:</i><br>Продемонс<br>трированы<br>базовые<br>навыки | <i>Знает:</i><br>Способы<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время<br>на<br>минимальн<br>о<br>допустимо<br>м уровне<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок<br><i>Умеет:</i><br>Демонстри<br>ровать<br>основные<br>навыки<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время с<br>некоторым<br>и<br>недочетам<br>и.<br><i>Владеет:</i><br>Имеется<br>минимальн<br>ый набор<br>навыков<br>для<br>решения<br>конкретны | <i>Знает:</i><br>Уровень<br>знаний<br>способов<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время<br>ниже<br>минимальн<br>ых<br>требовани<br>й, имеют<br>место<br>грубые<br>ошибки.<br><i>Умеет:</i><br>При<br>применени<br>и<br>основных<br>способов<br>решения<br>конкретны<br>х задач<br>проекта<br>заявленног<br>о качества<br>и за<br>установлен<br>ное время<br>не<br>продемонс<br>трированы<br>основные<br>умения,<br>имеют<br>место<br>грубые<br>ошибки.<br><i>Владеет:</i><br>При |

|         |   |  |                              |         |  |   |   |   |
|---------|---|--|------------------------------|---------|--|---|---|---|
|         |   |  |                              |         | х задач проекта заявленного о качества и за установленное время без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи решения конкретных задач проекта заявленного о качества и за установленное время без ошибок и недочетов. | владения способами решения конкретных задач проекта заявленного о качества и за установленное время с некоторым и недочетам и.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач решения конкретных задач проекта заявленного о качества и за установленное время. | х задач проекта заявленного о качества и за установленное время с некоторым и недочетам и.  | применения и основных способов решения конкретных задач проекта заявленного о качества и за установленное время не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
| УК-2.4. | Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта. | <b>Знать:</b> Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта.<br><b>Уметь:</b> Публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта<br><b>Владеть:</b> Способами | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i> Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br><i>Умеет:</i> Публично   | <i>Знает:</i> Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.  | <i>Знает:</i> Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок | <i>Знает:</i> Уровень знаний способов публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта ниже минимальных требований, имеют место                             |

|  |  |   |  |   |   |   |   |
|--|--|---|--|---|---|---|---|
|  |  | <p>публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта</p> |  | <p>представлять результаты решения конкретной задачи проекта, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Способами публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта без ошибок и недочетов.</p> <p><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи публичного представления результатов в решении конкретной задачи</p> | <p><i>Умеет:</i> Публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Продемонстрированы базовые навыки публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта с некоторыми недочетами.</p> <p><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач публичного представления результатов</p> | <p><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта с некоторыми недочетами.</p> <p><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта с некоторыми недочетами.</p> | <p>грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i> При применении основных способов публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Владеет:</i> При применении основных способов публичного представления результатов в решении конкретной задачи проекта не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> |
|--|--|---|--|---|---|---|---|

|                          |  |   |                              |         |   |   |  |  |
|--------------------------|--|---|------------------------------|---------|---|---|--|--|
|                          |  |   |                              |         | проекта без ошибок и недочетов.   | в решения конкретны й задачи проекта.   |  |  |
| О<br>П<br>К-<br>6.<br>1. | Демонстрирует базовые знания экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства. | <b>Знать:</b><br>Основы экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства<br><b>Уметь:</b><br>Определять основные экономические параметры в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства<br><b>Владеть:</b><br>Методами расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Методы расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Определять основные экономические параметры в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, решены все основные задачи с отдельным и несуществ | <i>Знает:</i><br>Методы расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Определять основные экономические параметры в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, решены все основные задачи с негрубыми | <i>Знает:</i><br>Методы расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства на минимально допустимом уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br><i>Умеет:</i><br>Демонстрировать основные навыки определения основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний методов расчета основных экономических параметров в в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br><i>Умеет:</i><br>При применении основных экономических параметров в в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства не продемонстрированы |

|  |  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | енными недочетам и, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи определения основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного | ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Продемонстрированы базовые навыки владения методами расчета основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения | ва с некоторым и недочетам и.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для определения основных экономических параметров в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства с некоторыми недочетами и. | основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении и основных методов определения основных экономических параметров в в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
|--|--|--|--|--|--|--|---|

|                          |  |  |                                     |         |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|-------------------------------------|---------|--|--|--|--|
|                          |  |  |                                     |         | о<br>производст<br>ва без<br>ошибок и<br>недочетов.  | о<br>производст<br>ва.   |  |  |
| О<br>П<br>К-<br>6.<br>2. | Определ<br>яет<br>экономи<br>ческую<br>эффекти<br>вность<br>примене<br>ния<br>технолог<br>ий и<br>средств<br>механиз<br>ации,<br>электри<br>фикации<br>и<br>автомат<br>изации<br>сельскох<br>озяйстве<br>нного<br>произво<br>дства | <b>Знать:</b><br>Методы<br>определения<br>экономическ<br>ой<br>эффективнос<br>ти<br>применения<br>технологий и<br>средств<br>механизации<br>,<br>электрифика<br>ции и<br>автоматизац<br>ии<br>сельскохозяй<br>ственного<br>производства<br><b>Уметь:</b><br>Определять<br>экономическ<br>ую<br>эффективнос<br>ть<br>применения<br>технологий и<br>средств<br>механизации<br>,<br>электрифика<br>ции и<br>автоматизац<br>ии<br>сельскохозяй<br>ственного<br>производства<br><b>Владеть:</b><br>Методами<br>определения<br>экономическ<br>ой<br>эффективнос<br>ти<br>применения<br>технологий и<br>средств<br>механизации<br>, | Лекции,<br>практическ<br>ие занятия | Экзамен | <b>Знает:</b><br>Методы<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о<br>производст<br>в в объеме,<br>соответств<br>ующем<br>программе<br>подготовки<br>, без<br>ошибок.<br><b>Умеет:</b><br>Определят<br>ь<br>экономиче<br>скую<br>эффективн<br>ость<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о | <b>Знает:</b><br>Методы<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о<br>производст<br>в в объеме,<br>соответств<br>ующем<br>программе<br>подготовки<br>, допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок.<br><b>Умеет:</b><br>Определят<br>ь<br>экономиче<br>скую<br>эффективн<br>ую<br>экономиче<br>скую<br>эффективн<br>ость<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о | <b>Знает:</b><br>Методы<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о<br>производст<br>в на<br>минимальн<br>о<br>допустимо<br>м уровне<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок<br><b>Умеет:</b><br>Демонстри<br>ровать<br>основные<br>навыки<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии, | <b>Знает:</b><br>Уровень<br>знаний<br>методов<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац<br>ии,<br>электрифи<br>кации и<br>автоматиза<br>ции<br>сельскохоз<br>яйственног<br>о<br>производст<br>в ниже<br>минимальн<br>ых<br>требовани<br>й, имеют<br>место<br>грубые<br>ошибки.<br><b>Умеет:</b><br>При<br>применени<br>и<br>основных<br>методы<br>определен<br>ия<br>экономиче<br>ской<br>эффективн<br>ости<br>применени<br>я<br>технологий<br>и средств<br>механизац |

|  |  |   |  |   |   |   |  |
|--|--|---|--|---|---|---|--|
|  |  | электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |  | производства, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами определена экономическая эффективность применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи определена экономическая | ответственно производству, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Продемонстрированы базовые навыки владения определена экономическая эффективность применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения определенных экономической | электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства с некоторыми недочетами.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства с некоторыми недочетами. | ии, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных методов определена экономическая эффективность применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
|--|--|---|--|---|---|---|--|



|          |  |   |                              |         |   |   |  |  |
|----------|--|---|------------------------------|---------|---|---|--|--|
|          |  |   |                              |         | ской эффективности применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства без ошибок и недочетов.   | эффективности применения технологий и средств механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства.   |  |  |
| ПКОС-2.3 | Демонстрирует знание организации производства сельскохозяйственной продукции | <p><i>Знать:</i> Основы организации производства сельскохозяйственной продукции</p> <p><i>Уметь:</i> Организовывать производство сельскохозяйственной продукции</p> <p><i>Владеть:</i> Методами организации производства сельскохозяйственной продукции</p> | Лекции, практические занятия | Экзамен | <p><i>Знает:</i> Основы организации производства сельскохозяйственной продукции в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Организовывать производство сельскохозяйственной продукции, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами,</p> | <p><i>Знает:</i> Основы организации производства сельскохозяйственной продукции в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Организовывать производство сельскохозяйственной продукции, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все</p> | <p><i>Знает:</i> Основы организации производства сельскохозяйственной продукции на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок</p> <p><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки организации производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми</p> | <p><i>Знает:</i> Уровень знаний основ организации производства сельскохозяйственной продукции ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i> При применении основных способов организации производства сельскохозяйственной продукции не продемонс</p> |

|          |  |  |                              |         |   |   |  |   |
|----------|--|--|------------------------------|---------|---|---|--|---|
|          |  |  |                              |         | выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами организации и производства сельскохозяйственной продукции без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи организации и производства сельскохозяйственной продукции без ошибок и недочетов. | задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами организации и производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач организации и производства сельскохозяйственной продукции. | недочетам и.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для организации производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми недочетами. | трированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных способов организации производства сельскохозяйственной продукции не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
| ПКОС-2.4 | Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации | <i>Знать:</i> Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i> Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации  | <i>Знает:</i> Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации  | <i>Знает:</i> Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации             | <i>Знает:</i> Уровень знаний источников информации, необходимых для составления и корректировки перспективных и текущих планов  |

|   |  |  |  |   |  |   |   |
|---|--|--|--|---|--|---|---|
| <p>перспективных и текущих планов подразделения и организации</p> | <p><i>Уметь:</i><br/>Осуществляют поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации<br/><i>Владеть:</i><br/>Методами поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации</p> |  |  | <p>и в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных</p> | <p>и в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Осуществлять поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных</p> | <p>и на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i><br/>Демонстрировать основные навыки осуществления поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и с некоторыми недочетами.<br/><i>Владеет:</i><br/>Имеется минимальный набор навыков для поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки</p> | <p>подразделения и ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i><br/>При применении основных способов осуществления поиска и анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i><br/>При применении основных способов осуществления поиска и</p> |
|---|--|--|--|---|--|---|---|

|                  |  |  |                              |         |  |   |   |   |
|------------------|--|--|------------------------------|---------|--|---|---|---|
|                  |  |  |                              |         | ных и текущих планов подразделения и организации и без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи организации и производства сельскохозяйственной продукции без ошибок и недочетов. | текущих планов подразделения и организации с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач организации и производства сельскохозяйственной продукции.           | перспективных и текущих планов подразделения и организации с некоторыми недочетами.   | анализа информации, необходимой для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации и не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.                |
| ПК<br>ОС-<br>2.5 | Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу<br><i>Уметь:</i> Рассчитывать и определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу<br><i>Владеть:</i> Методами расчета и | <i>Знать:</i> Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу<br><i>Уметь:</i> Рассчитывать и определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i> Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br><i>Умеет:</i> Рассчитывать и определять потребности                 | <i>Знает:</i> Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br><i>Умеет:</i> Рассчитывать и | <i>Знает:</i> Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок<br><i>Умеет:</i> Демонстри | <i>Знает:</i> Уровень знаний порядка расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br><i>Умеет:</i> При |

|  |  |   |  |   |   |   |  |
|--|--|---|--|---|---|---|--|
|  |  | определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу |  | и организации в сельскохозяйственной технике на перспективу, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи расчета и определения потребности организации | определять потребность организации в сельскохозяйственной технике на перспективу, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач расчета и определения потребности | ровать основные навыки определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу с некоторыми недочетами.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу с некоторыми недочетами. | применения основных способов определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных способов определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
|--|--|---|--|---|---|---|--|

|                              |   |   |                              |         |  |   |   |  |
|------------------------------|---|---|------------------------------|---------|--|---|---|--|
|                              |   |   |                              |         | и в сельскохозяйственной технике на перспективу без ошибок и недочетов.  | организации и в сельскохозяйственной технике на перспективу.  |   |  |
| П<br>К<br>О<br>С-<br>2.<br>6 | Производит расчеты потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, количества специализированных технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, количества специализированных звеньев для их проведения и ремонта в сельскохозяйственной технике, количества специализированных звеньев для их проведения | <i>Знать:</i><br>Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения<br><i>Уметь:</i><br>Рассчитывать потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Рассчитывать потребность и организации в сельскохозяйственной технике, количество | <i>Знает:</i><br>Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Рассчитывать потребность и организации в | <i>Знает:</i><br>Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br><i>Умеет:</i><br>Демонстрировать основные навыки расчета потребности организации в | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний порядка расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br><i>Умеет:</i><br>При применении основных способов расчета потребности организации |

|  |  |  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|
|  |  | <p><i>Владеть:</i><br/>         Методами расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения</p> |  |  | <p>обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/> <i>Владеет:</i><br/>         Методами расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения</p> | <p>технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br/> <i>Владеет:</i><br/>         Методами расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения</p> | <p>сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения, некоторым недочетам и.<br/> <i>Владеет:</i><br/>         Имеется минимальный набор навыков для расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения</p> | <p>и в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения не протестированы основные умения, место грубые ошибки.<br/> <i>Владеет:</i><br/>         При применении основных способов расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава</p> |
|--|--|--|--|--|---|---|--|--|

|          |  |   |                              |         |  |   |   |  |
|----------|--|---|------------------------------|---------|--|---|---|--|
|          |  |   |                              |         | я без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i><br>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи расчета потребности и организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения без ошибок и недочетов. | некоторым и недочетам и.<br><i>Понимает:</i><br>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач расчета потребности и организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения. | я с некоторым и недочетам и.  | специализированных звеньев для их проведения не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.   |
| ПКОС-2.7 | Рассчитывает суммарную трудоемкость работ по технической обслуживанию и ремонту сельскохозяйстве | <i>Знать:</i><br>Порядок расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Основы организации и производства сельскохозяйственной продукции в объеме, соответствующем программе подготовки   | <i>Знает:</i><br>Основы организации и производства сельскохозяйственной продукции в объеме, соответствующем программе подготовки  | <i>Знает:</i><br>Основы организации и производства сельскохозяйственной продукции на минимальном уровне | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний основ организации и производства сельскохозяйственной продукции ниже минимальных |



|  |                     |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  | <p>нной техники</p> | <p><i>Уметь:</i><br/>Рассчитывать суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники<br/><i>Владеть:</i><br/>Методами расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</p> |  |  | <p>, без ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Организовывать производство сельскохозяйственной продукции, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/><i>Владет:</i><br/>Методами организации производства сельскохозяйственной продукции без ошибок и недочетов.<br/><i>Способен:</i><br/>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи организации производства сельскохозяйственной продукции</p> | <p>, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Организовывать производство сельскохозяйственной продукции, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br/><i>Владет:</i><br/>Методами организации производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми недочетами.<br/><i>Понимает:</i><br/>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач организации производства сельскохозяй-</p> | <p>знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i><br/>Демонстрировать основные навыки организации производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми недочетами.<br/><i>Владет:</i><br/>Имеется минимальный набор навыков для организации производства сельскохозяйственной продукции с некоторыми недочетами.</p> | <p>требования, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i><br/>При применении основных способов организации производства сельскохозяйственной продукции не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владет:</i><br/>При применении основных способов организации производства сельскохозяйственной продукции не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> |
|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|          |  |  |                              |         |   |   |   |  |
|----------|--|--|------------------------------|---------|---|---|---|--|
|          |  |  |                              |         | без ошибок и недочетов.   | йственной продукции.  |   |  |
| ПКОС-2.8 | Распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники | <p><i>Знать:</i><br/>Порядок распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</p> <p><i>Уметь:</i><br/>Распределять техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлять годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники</p> <p><i>Владеть:</i><br/>Методами распределения технического</p> | Лекции, практические занятия | Экзамен | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Распределять техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлять</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Распределять техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Демонстрировать основные навыки распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Уровень знаний порядка распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>При применении основных способов распределения технического обслуживания и ремонта</p> |

|  |  |   |  |  |  |   |   |
|--|--|---|--|--|--|---|---|
|  |  | обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники |  | годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, решены все основные задачи с отдельными и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники | я, составлять годовую план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники с некоторым | техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники с некоторым и недочетами.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники с некоторым | сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных способов распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлены годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники с некоторым |
|--|--|---|--|--|--|---|---|

|          |  |   |                              |         |   |  |   |   |
|----------|--|---|------------------------------|---------|---|--|---|---|
|          |  |   |                              |         | без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i><br>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники без ошибок и недочетов. | и недочетам и.<br><i>Понимает:</i><br>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового плана-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники. | и недочетам и.  | нию и ремонту сельскохозяйственной техники не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.    |
| ПКОС-2.9 | Разрабатывает стратегии и организации и перспективных планов ее технического | <i>Знать:</i><br>Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития<br><i>Уметь:</i><br>Разрабатывают | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития в   | <i>Знает:</i><br>Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития в  | <i>Знает:</i><br>Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний порядка разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического |

|  |               |  |  |  |  |  |  |   |
|--|---------------|--|--|--|--|--|--|---|
|  | кого развития | ь стратегии организации и перспективных планов ее технического развития<br><i>Владеть:</i> Методами разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития |  |  | объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br><i>Умеет:</i> Разрабатывать стратегии организации и перспективных планов ее технического развития, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные | объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br><i>Умеет:</i> Разрабатывать стратегии организации и перспективных планов ее технического развития, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Методами разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития с некоторым и недочетам и.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных | на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития с некоторым и недочетам и.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития с некоторым и недочетам и. | го развития ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.<br><i>Умеет:</i> При применении основных способов разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных способов разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития не продемонстрированы |
|--|---------------|--|--|--|--|--|--|---|

|          |   |   |                              |         |   |   |  |  |
|----------|---|---|------------------------------|---------|---|---|--|--|
|          |   |   |                              |         | практическое (профессиональные) задачи разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития без ошибок и недочетов.   | практических (профессиональных) задач разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития.   |  | основные умения, имеют место грубые ошибки.  |
| ПКОС-3.6 | Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, ведет ее учет, перемещения, объема выполняемых работ, подчиненных ресурсах, затрат на ремонт, потребление материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной | <i>Знать:</i> Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов<br><i>Уметь:</i> Вести количественный и качественный | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i> Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов, в объеме, | <i>Знает:</i> Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов, в объеме, | <i>Знает:</i> Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов, в на | <i>Знает:</i> Уровень знаний количественного и качественного состава сельскохозяйственной техники, порядка ее учета, перемещения, объема выполняемых работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов, в на |

|  |  |  |  |   |  |  |   |
|--|--|--|--|---|--|--|---|
| <p>техники и оформление соответствующих документов</p> | <p>й учет состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов<br/><i>Владеть:</i> Методами ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и</p> |  |  | <p>соответствующей программе подготовки, без ошибок.<br/><i>Умеет:</i> Вести количественный и качественный учет состава сельскохозяйственной техники, ее выполнения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов, решены все основные задачи с отдельными и несущественными недочетами, выполнены все задания в</p> | <p>соответствующей программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i> Вести количественный и качественный учет состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в</p> | <p>минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и</p> | <p>документов в ниже минимальных требованиях, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i> При применении и основных способов ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и</p> |
|--|--|--|--|---|--|--|---|

|  |  |                                       |  |  |  |   |  |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|
|  |  | оформление соответствующих документов |  | <p>полном объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов в без ошибок и недочетов.<br/><i>Способен:</i><br/>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи ведения количественного и</p> | <p>полном объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов в с некоторым недочетам и.<br/><i>Понимает:</i><br/>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач ведения</p> | <p><i>Владеет:</i><br/>Имеется минимальный набор навыков ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов в с некоторым недочетам и.</p> | <p>имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i><br/>При применении основных способов ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов в не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|---|--|



|          |  |  |                              |         |   |  |  |  |
|----------|--|--|------------------------------|---------|---|--|--|--|
|          |  |  |                              |         | качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов без ошибок и недочетов. | количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов. |  |  |
| ПКОС-3.7 | Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием | <i>Знать:</i><br>Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием<br><i>Уметь:</i><br>Анализировать причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием в объеме, соответствующем программе подготовки  | <i>Знает:</i><br>Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием в объеме, соответствующем программе подготовки   | <i>Знает:</i><br>Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием на минимальном допустимом уровне | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний возможных причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, ниже минимальных требований |

|  |  |  |  |  |   |   |   |  |
|--|--|--|--|--|---|---|---|--|
|  |  | <p>ственной техники, связанных с ее техническим состоянием</p> <p><i>Владеть:</i> Методами анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием</p> |  |  | <p>, без ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Анализировать причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Методами анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием без ошибок и недочетов.</p> <p><i>Способен:</i> В полной мере решать</p> | <p>, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Анализировать причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Методами анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием и некоторым недочетам и.</p> <p><i>Понимает:</i> способы достижения</p> | <p>знаний, допущено много негрубых ошибок</p> <p><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, с некоторым недочетам и.</p> <p><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, с некоторым недочетам и.</p> | <p>й, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i> При применении основных способов анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Владеет:</i> При применении основных способов анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, не продемонстрированы</p> |
|--|--|--|--|--|---|---|---|--|

|  |   |   |                                     |                |   |  |   |  |
|--|---|---|-------------------------------------|----------------|---|--|---|--|
|  |   |   |                                     |                | <p>сложные практические (профессиональные) задачи анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием, без ошибок и недочетов.</p>  | <p>я решения сложных практических (профессиональных) задач анализа причин и продолжительности простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием,.</p>   |   | <p>основные умения, имеют место грубые ошибки.</p>   |
| <p>П<br/>К<br/>О<br/>С-<br/>3.<br/>8</p> | <p>Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации</p> | <p><i>Знать:</i><br/>Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации<br/><i>Уметь:</i><br/>Готовить отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией</p> | <p>Лекции, практические занятия</p> | <p>Экзамен</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Готовить отчетные,</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Уровень знаний порядка подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации, ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.</p> |

|  |  |   |  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|--|--|---|---|---|--|
|  |  | <p>й<br/>эксплуатаци<br/>и<br/><i>Владеть:</i><br/>Методами<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производстве<br/>нных<br/>документов,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>приказов,<br/>распоряжени<br/>й, договоров<br/>по вопросам,<br/>связанным с<br/>организацие<br/>й<br/>эксплуатаци<br/>и</p> |  |  | <p>производст<br/>венные<br/>документы<br/>, указания,<br/>проекты<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>решены<br/>все<br/>основные<br/>задачи с<br/>отдельным<br/>и<br/>несуществ<br/>енными<br/>недочетам<br/>и,<br/>выполнены<br/>все<br/>задания в<br/>полном<br/>объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии, без</p> | <p><i>Умеет:</i><br/>Готовить<br/>отчетные,<br/>производст<br/>венные<br/>документы<br/>, указания,<br/>проекты<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>решены<br/>все<br/>основные<br/>задачи с<br/>негрубыми<br/>ошибками,<br/>выполнены<br/>все<br/>задания, но<br/>не в<br/>полном<br/>объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии, с</p> | <p><i>Умеет:</i><br/>Демонстри<br/>ровать<br/>основные<br/>навыки<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии, с<br/>некоторым<br/>и<br/>недочетам<br/>и.<br/><i>Владеет:</i><br/>Имеется<br/>минимальн<br/>ый набор<br/>навыков<br/>для<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац</p> | <p><i>Умеет:</i><br/>При<br/>применени<br/>и<br/>основных<br/>способов<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,<br/>связанным<br/>с<br/>организаци<br/>ей<br/>эксплуатац<br/>ии, не<br/>продемонс<br/>трированы<br/>основные<br/>умения,<br/>имеют<br/>место<br/>грубые<br/>ошибки.<br/><i>Владеет:</i><br/>При<br/>применени<br/>и<br/>основных<br/>способов<br/>подготовки<br/>отчетных,<br/>производст<br/>венных<br/>документо<br/>в,<br/>указаний,<br/>проектов<br/>приказов,<br/>распоряже<br/>ний,<br/>договоров<br/>по<br/>вопросам,</p> |
|--|--|---|--|--|---|---|---|--|

|           |   |  |                              |         |   |   |  |  |
|-----------|---|--|------------------------------|---------|---|---|--|--|
|           |   |  |                              |         | ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i><br>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации, без ошибок и недочетов. | некоторым и недочетам и.<br><i>Понимает:</i><br>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации. | ии, с некоторым и недочетам и.   | связанным с организацией эксплуатации, не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.   |
| ПКОС-3.10 | Рассматривает и готовит предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформляет и согласовывает соответствующие документы | <i>Знать:</i><br>Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов<br><i>Уметь:</i><br>Рассматривать и готовить предложения по списанию сельскохозяйственной | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов в объеме, соответствующем программе  | <i>Знает:</i><br>Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов в объеме, соответствующем программе  | <i>Знает:</i><br>Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов на минимально допустимо | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний порядка подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов в ниже минимальн |

|  |  |  |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|
|  |  | <p>ственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы</p> <p><i>Владеть:</i> Методами подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов</p> |  |  | <p>подготовки, без ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Рассматривать и готовить предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Методами подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов в без ошибок и недочетов.</p> | <p>подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i> Рассматривать и готовить предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены задания, но не в полном объеме</p> <p><i>Владеет:</i> Методами подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов и некоторым</p> | <p>м уровне знаний, допущено много негрубых ошибок</p> <p><i>Умеет:</i> Демонстрировать основные навыки рассмотренных и подготовки предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы, с некоторыми недочетами.</p> <p><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для рассмотренных и подготовки предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов</p> | <p>ых требований, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i> При применении и основных способов рассмотренных и подготовки предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов в не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Владеет:</i> При применении и основных способов рассмотренных и подготовки предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|---|--|

|                                 |  |  |                                     |                |   |   |   |  |
|---------------------------------|--|--|-------------------------------------|----------------|---|---|---|--|
|                                 |  |  |                                     |                | <p><i>Способен:</i><br/>В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи рассмотренная и подготовка предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлен и согласован и соответствующих документов без ошибок и недочетов.</p> | <p>недочетам и.<br/><i>Понимает:</i><br/>способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач рассмотрен и подготовка предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлен и согласован и соответствующих документов.</p> | <p>в некоторых недочетам и.</p>   | <p>согласован и соответствующих документов не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.</p>   |
| <p>ПК<br/>ОС-<br/>3.<br/>11</p> | <p>Осуществляет подбор сторонних организаций и оформляет с ними договоры для материально-технического обеспечения диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p> | <p><i>Знать:</i><br/>Порядок подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p> | <p>Лекции, практические занятия</p> | <p>Экзамен</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания</p>   | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания</p>   | <p><i>Знает:</i><br/>Порядок подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания</p> | <p><i>Знает:</i><br/>Уровень знаний порядка подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания</p> |

|  |   |  |  |  |   |   |   |
|--|---|--|--|--|---|---|---|
| <p>кого<br/>обслужи<br/>вания и<br/>ремонта<br/>сельскох<br/>озяйстве<br/>нной<br/>техники</p> | <p><i>Уметь:</i><br/>Осуществлят<br/>ь подбор<br/>сторонних<br/>организаций<br/>и оформлять<br/>с ними<br/>договоры<br/>для<br/>материально<br/>-<br/>технического<br/>обеспечения<br/>эксплуатаци<br/>и,<br/>диагностики<br/>неисправнос<br/>тей,<br/>технического<br/>обслуживани<br/>я и ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники<br/><i>Владеть:</i><br/>Способами<br/>подбора<br/>сторонних<br/>организаций<br/>и<br/>оформления<br/>с ними<br/>договоров<br/>для<br/>материально<br/>-<br/>технического<br/>обеспечения<br/>эксплуатаци<br/>и,<br/>диагностики<br/>неисправнос<br/>тей,<br/>технического<br/>обслуживани<br/>я и ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники</p> |  |  | <p>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники в<br/>объеме,<br/>соответств<br/>ующем<br/>программе<br/>подготовки<br/>, без<br/>ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Осуществл<br/>ять подбор<br/>сторонних<br/>организац<br/>ий и<br/>оформлять<br/>с ними<br/>договоры<br/>для<br/>материаль<br/>но-<br/>техническо<br/>го<br/>обеспечени<br/>я<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>диагностик<br/>и<br/>неисправн<br/>остей,<br/>техническо<br/>го<br/>обслужива<br/>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники,<br/>решены<br/>все<br/>основные<br/>задачи с<br/>отдельным<br/>и<br/>несуществ<br/>енными<br/>недочетам<br/>и,<br/>выполнены<br/>все</p> | <p>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники в<br/>объеме,<br/>соответств<br/>ующем<br/>программе<br/>подготовки<br/>, допущено<br/>несколько<br/>негрубых<br/>ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Осуществл<br/>ять подбор<br/>сторонних<br/>организац<br/>ий и<br/>оформлять<br/>с ними<br/>договоры<br/>для<br/>материаль<br/>но-<br/>техническо<br/>го<br/>обеспечени<br/>я<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>диагностик<br/>и<br/>неисправн<br/>остей,<br/>техническо<br/>го<br/>обслужива<br/>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники,<br/>решены<br/>все<br/>основные<br/>задачи с<br/>негрубыми<br/>ошибками,<br/>выполнены<br/>все<br/>задания, но<br/>не в</p> | <p>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники на<br/>минимальн<br/>о<br/>допустимо<br/>м уровне<br/>знаний,<br/>допущено<br/>много<br/>негрубых<br/>ошибок<br/><i>Умеет:</i><br/>Демонстри<br/>ровать<br/>основные<br/>навыки<br/>осуществл<br/>ения<br/>подбора<br/>сторонних<br/>организац<br/>ий и<br/>оформлять<br/>с ними<br/>договоры<br/>для<br/>материаль<br/>но-<br/>техническо<br/>го<br/>обеспечени<br/>я<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>диагностик<br/>и<br/>неисправн<br/>остей,<br/>техническо<br/>го<br/>обслужива<br/>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники с<br/>некоторым<br/>и<br/>недочетам<br/>и.</p> | <p>го<br/>обслужива<br/>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники<br/>ниже<br/>минимальн<br/>ых<br/>требовани<br/>й, имеют<br/>место<br/>грубые<br/>ошибки.<br/><i>Умеет:</i><br/>При<br/>применени<br/>и<br/>основных<br/>способов<br/>рассмотрен<br/>ия и<br/>осуществл<br/>ения<br/>подбора<br/>сторонних<br/>организац<br/>ий и<br/>оформлени<br/>я с ними<br/>договоров<br/>для<br/>материаль<br/>но-<br/>техническо<br/>го<br/>обеспечени<br/>я<br/>эксплуатац<br/>ии,<br/>диагностик<br/>и<br/>неисправн<br/>остей,<br/>техническо<br/>го<br/>обслужива<br/>ния и<br/>ремонта<br/>сельскохоз<br/>яйственной<br/>техники<br/>не</p> |
|--|---|--|--|--|---|---|---|



|  |  |  |  |   |   |  |   |
|--|--|--|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  | <p>задания в полном объеме<br/><i>Владеет:</i> Способами подбора сторонних организаций и оформлены с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники без ошибок и недочетов.<br/><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и</p> | <p>полном объеме<br/><i>Владеет:</i> Способами подбора сторонних организаций и оформлены с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники с некоторыми недочетами.<br/><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и</p> | <p><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и оформлены с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники с некоторыми недочетами.<br/><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и</p> | <p>продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i> При применении основных способов рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и оформлены с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики и неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники не продемонстрированы основные умения, имеют место</p> |
|--|--|--|--|---|---|--|---|

|                              |   |   |                                     |         |   |   |  |   |
|------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------|---|---|--|---|
|                              |   |   |                                     |         | оформлени<br>я с ними<br>договоров<br>для<br>материаль<br>но-<br>техническо<br>го<br>обеспечени<br>я<br>эксплуатац<br>ии,<br>диагностик<br>и<br>неисправн<br>остей,<br>техническо<br>го<br>обслужива<br>ния и<br>ремонта<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники<br>без ошибок<br>и<br>недочетов.                       | оформлени<br>я с ними<br>договоров<br>для<br>материаль<br>но-<br>техническо<br>го<br>обеспечени<br>я<br>эксплуатац<br>ии,<br>диагностик<br>и<br>неисправн<br>остей,<br>техническо<br>го<br>обслужива<br>ния и<br>ремонта<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники .  |  | грубые<br>ошибки.   |
| П<br>К<br>О<br>С-<br>4.<br>2 | Проводи<br>т анализ<br>эффекти<br>вности<br>эксплуат<br>ации<br>сельскох<br>озьяйстве<br>нной<br>техники,<br>разработ<br>ывает<br>способы<br>повыше<br>ния<br>эффекти<br>вности<br>эксплуат<br>ации<br>сельскох<br>озьяйстве<br>нной<br>техники<br>с учетом<br>предлож<br>ений<br>персона | <i>Знать:</i><br>Порядок<br>анализа<br>эффективнос<br>ти<br>эксплуатац<br>ии<br>и<br>сельскохозья<br>йственной<br>техники,<br>разработ<br>ки<br>способов<br>повышения<br>эффективнос<br>ти<br>эксплуатац<br>ии<br>и<br>сельскохозья<br>йственной<br>техники с<br>учетом<br>предложений<br>персонала,<br>осуществлен<br>ия анализа<br>рисков от их<br>реализации | Лекции,<br>практическ<br>ие занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>анализа<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники,<br>разработ<br>ки<br>способов<br>повышени<br>я<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники с<br>учетом<br>предложен<br>ий<br>персонала,<br>осуществл<br>ения | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>анализа<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники,<br>разработ<br>ки<br>способов<br>повышени<br>я<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники с<br>учетом<br>предложен<br>ий<br>персонала,<br>осуществл<br>ения | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>анализа<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники,<br>разработ<br>ки<br>способов<br>повышени<br>я<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники с<br>учетом<br>предложен<br>ий<br>персонала, | <i>Знает:</i><br>Уровень<br>знаний<br>порядка<br>анализа<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники,<br>разработ<br>ки<br>способов<br>повышени<br>я<br>эффективн<br>ости<br>эксплуатац<br>ии<br>сельскохоз<br>зяйственной<br>техники с<br>учетом<br>предложен<br>ий<br>персонала, |

|  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| <p>ла, осуществляют анализ рисков от их реализации</p> | <p><i>Уметь:</i><br/>Проводить анализ эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации</p> <p><i>Владеть:</i><br/>Методами анализа эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации</p> |  |  | <p>анализа рисков от их реализации в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Проводить анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все</p> | <p>анализа рисков от их реализации в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Проводить анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в</p> | <p>анализа рисков от их реализации на минимальном уровне знаний, допущено много негрубых ошибок</p> <p><i>Умеет:</i><br/>Демонстрировать основные навыки осуществления анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в</p> | <p>осуществления анализа рисков от их реализации ниже минимальных требований, имеют место грубые ошибки.</p> <p><i>Умеет:</i><br/>При применении основных способов анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации не продемонстрированы основные умения,</p> |
|--|---|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |  |  |   |
|--|--|--|--|---|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>задания в полном объеме<br/><i>Владеет:</i> Методами анализа эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации без ошибок и недочетов.<br/><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной</p> | <p>полном объеме<br/><i>Владеет:</i> Методами анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации с некоторыми недочетами.<br/><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических (профессиональных) задач анализа эффективности эксплуатации сельскохозяй-</p> | <p>недочетам и.<br/><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для рассмотрения и осуществления подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материальной технической обеспечения эксплуатационных, диагностических, неисправностей, технической обслуживающей и ремонтной сельскохозяйственной техники с некоторыми недочетами.</p> | <p>имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i> При применении основных способов анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществл</p> |
|--|--|--|--|---|--|--|---|

|          |   |   |                              |         |   |   |  |   |
|----------|---|---|------------------------------|---------|---|---|--|---|
|          |   |   |                              |         | техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации без ошибок и недочетов.  | яйственной техники, разработки способов повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации .   |  |   |
| ПКОС-4.3 | Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации | <i>Знать:</i><br>Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации<br><i>Уметь:</i><br><i>Владеть:</i><br>Способами внесения корректив в | Лекции, практические занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации в объеме, соответствующем программе | <i>Знает:</i><br>Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации и на минимально допустимо | <i>Знает:</i><br>Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации и ниже минимальн | <i>Знает:</i><br>Уровень знаний порядка внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации и ниже минимальн |

|  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  | <p>планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации</p> |  |  | <p>подготовки, без ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов</p> | <p>подготовки, допущено несколько негрубых ошибок.<br/><i>Умеет:</i><br/>Вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации, с некоторыми недочетами.<br/><i>Владеет:</i><br/>Методами анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов</p> | <p>м уровне знаний, допущено много негрубых ошибок<br/><i>Умеет:</i><br/>Демонстрировать основные навыки внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации, с некоторыми недочетами.<br/><i>Владеет:</i><br/>Имеется минимальный набор навыков для внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по</p> | <p>ых требований, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Умеет:</i><br/>При применении основных способов внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации, не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br/><i>Владеет:</i><br/>При применении основных способов внесения корректив в планы работы</p> |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

|  |  |  |  |  |   |  |   |
|--|--|--|--|--|---|--|---|
|  |  |  |  | <p>повышени<br/>я<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники с<br/>учетом<br/>предложен<br/>ий<br/>персонала,<br/>осуществл<br/>ения<br/>анализа<br/>рисков от<br/>их<br/>реализации<br/>без ошибок<br/>и<br/>недочетов.<br/><i>Способен:</i><br/>В полной<br/>мере<br/>решать<br/>сложные<br/>практическ<br/>ие<br/>(профессио<br/>нальные)<br/>задачи<br/>внесения<br/>корректив<br/>в планы<br/>работы<br/>подразделе<br/>ния для<br/>внедрения<br/>предложен<br/>ий по<br/>повышени<br/>ю<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники,<br/>согласован<br/>ных с<br/>руководств<br/>ом</p> | <p>я<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники с<br/>учетом<br/>предложен<br/>ий<br/>персонала,<br/>осуществл<br/>ения<br/>анализа<br/>рисков от<br/>их<br/>реализации<br/>с<br/>некоторым<br/>и<br/>недочетам<br/>и.<br/><i>Понимает:</i><br/>способы<br/>достижени<br/>я решения<br/>сложных<br/>практическ<br/>их<br/>(профессио<br/>нальных)<br/>задач<br/>внесения<br/>корректив<br/>в планы<br/>работы<br/>подразделе<br/>ния для<br/>внедрения<br/>предложен<br/>ий по<br/>повышени<br/>ю<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники,<br/>согласован<br/>ных с<br/>руководств</p> | <p>повышени<br/>ю<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники,<br/>согласован<br/>ных с<br/>руководств<br/>ом<br/>организаци<br/>и, с<br/>некоторым<br/>и<br/>недочетам<br/>и.</p> | <p>подразделе<br/>ния для<br/>внедрения<br/>предложен<br/>ий по<br/>повышени<br/>ю<br/>эффективн<br/>ости<br/>эксплуатац<br/>ии<br/>сельскохоз<br/>зяйственной<br/>техники,<br/>согласован<br/>ных с<br/>руководств<br/>ом<br/>организаци<br/>и, не<br/>продемонс<br/>трированы<br/>основные<br/>умения,<br/>имеют<br/>место<br/>грубые<br/>ошибки.</p> |
|--|--|--|--|--|---|--|---|

|                              |   |  |                                    |         |   |  |   |   |
|------------------------------|---|--|------------------------------------|---------|---|--|---|---|
|                              |   |  |                                    |         | организаци<br>и, без<br>ошибок и<br>недочетов.  | ом<br>организац<br>и.  |   |   |
| П<br>К<br>О<br>С-<br>4.<br>4 | Производит<br>выдачу<br>производствен<br>ных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения<br><i>Уметь:</i><br>Осуществлять<br>выдачу<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроль их<br>выполнения<br><i>Владеть:</i><br>Способами<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с |  | Лекции,<br>практические<br>занятия | Экзамен | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения<br>без<br>ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Осуществлять<br>выдачу<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроль их<br>выполнения | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения<br>в объеме,<br>соответствующем<br>программе<br>подготовки<br>, допущено<br>несколько<br>негрубых<br>ошибок.<br><i>Умеет:</i><br>Осуществлять<br>выдачу<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения | <i>Знает:</i><br>Порядок<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения<br>на<br>минимальном<br>допустимом<br>уровне<br>знаний,<br>допущено<br>много<br>негрубых<br>ошибок<br><i>Умеет:</i><br>Демонстрировать<br>основные<br>навыки<br>осуществления<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных | <i>Знает:</i><br>Уровень<br>знаний<br>порядка<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ,<br>связанных с<br>повышением<br>эффективности<br>эксплуатации<br>и<br>сельскохозяйственной<br>техники, и<br>контроля их<br>выполнения<br>ниже<br>минимальных<br>требований,<br>имеют<br>место<br>грубые<br>ошибки.<br><i>Умеет:</i><br>При<br>применении<br>основных<br>способов<br>осуществления<br>выдачи<br>производственных<br>заданий<br>персоналу по<br>выполнению<br>работ, |



|  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  | повышением эффективности эксплуатации и сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения |  | я, решены все основные задачи с отдельным и несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Способами выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения без ошибок и недочетов.<br><i>Способен:</i> В полной мере решать сложные практические (профессиональные) задачи осуществления | ии сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме<br><i>Владеет:</i> Способами выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения с некоторыми недочетами.<br><i>Понимает:</i> способы достижения решения сложных практических | с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения с некоторыми недочетами.<br><i>Владеет:</i> Имеется минимальный набор навыков для осуществления выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения с некоторыми недочетами. | связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения не продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки.<br><i>Владеет:</i> При применении основных способов осуществления выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения не |
|--|--|--|--|--|--|---|---|

|  |  |  |  |  |   |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|
|  |  |  |  |  | выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения без ошибок и недочетов. | их (профессиональных) задач осуществления выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контролю их выполнения. |  | продемонстрированы основные умения, имеют место грубые ошибки. |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|

### 7.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### 7.3.1 Типовые задания для проведения текущего контроля и рубежного тестирования

Задачи для оценки компетенции «УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4.»:

##### Задача 1.

Назовите характеристики организационно-правовых форм предприятий (коммерческих) по их параметрам

| Виды организационно-правовых форм предприятий | Параметры организационно-правовых форм |                         |                     |  |                                 |                  |
|---|--|-------------------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------|
|   | Учредители                             | Учредительные документы | Форма собственности | Мера ответственности по обязательствам | Формирование уставного капитала | Форма управления |
| 1   | 2                                      | 3                       | 4                   | 5                                      | 6                               | 7                |
| 1. Товарищества:                              |  |                         |                     |  |                                 |                  |
| 1.1 полные                                    |  |                         |                     |  |                                 |                  |
| 1.2 на вере                                   |  |                         |                     |  |                                 |                  |
| 2. Общества:                                  |  |                         |                     |  |                                 |                  |

|                                       |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 2.1 с ограниченной ответственностью   |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 с дополнительной ответственностью |  |  |  |  |  |  |
| 2.3 публичные акционерные общества    |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 непубличные акционерные общества  |  |  |  |  |  |  |
| 3. Кооперативы:                       |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 производственные                  |  |  |  |  |  |  |
| 4. Унитарные:                         |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 федеральные                       |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 региональные                      |  |  |  |  |  |  |
| 4.3 муниципальные                     |  |  |  |  |  |  |

## Задача 2.

Состав основных фондов по группам, их стоимость на начало года, изменения в течение года следующие (тыс. руб.)

Провести расчеты в таблице и сделать выводы

| Группы ОФ                        | На начало года | Изменения в течение года | На конец года | Структура (уд. вес, %), на начало года | Структура (уд. вес, %), на конец года |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|--|---------------------------------------|
| 1. Здания                        | 341510         | -                        |               |  |                                       |
| 2. Сооружения                    | 64610          | -                        |               |  |                                       |
| 3. Передаточные устройства       | 36920          | +440                     |               |  |                                       |
| 4. Рабочие машины и оборудование | 378430         | +23500                   |               |  |                                       |
| 5. Силовые машины                | 18460          | -530                     |               |  |                                       |
| 6. Измерительные приборы         | 23998          | -810                     |               |  |                                       |

|                           |       |      |  |  |  |
|---------------------------|-------|------|--|--|--|
| 7. Вычислительная техника | 21229 | +750 |  |  |  |
| 8. Транспортные средства  | 22152 | -910 |  |  |  |
| 9. Прочие                 | 15691 | -230 |  |  |  |
| Всего                     |       |      |  |  |  |

**Задачи для оценки компетенции «ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.»:**

### **Задача 3.**

Определить годовую сумму амортизационных отчислений следующими способами:

1. Линейный способ: приобретен объект стоимостью 160 тыс. руб. со сроком службы 6 лет.

2. Способ уменьшаемого остатка: стоимость объекта составляет 200 тыс. руб., срок полезного использования – 5 лет, коэффициент ускорения – 2.

3. Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования: приобретен объект стоимостью 270 тыс. руб., срок полезного использования – 7 лет.

4. Способ списания стоимости пропорционально объему выполненной работы: приобретен автомобиль грузоподъемностью более 2 т с предполагаемым пробегом 400 тыс. км стоимостью 280 тыс. руб. в отчетном периоде пробег составляет 50 тыс. км.

### **Задача 4.**

Определить фондоотдачу и фондоемкость основных средств, если на начало года стоимость основных фондов составляла 773000 руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование:

1 марта выбыло оборудование на сумму 70000 руб.;

1 ноября введено новых объектов на 90000 руб.

Годовой выпуск продукции – 2132800 руб.

### **Задача 5.**

На начало года в ЗАО «Резерв» стоимость основных фондов составила 750 тыс. руб.

1 марта из-за изношенности было списано оборудование на сумму 54 тыс. руб.

В конце сентября организация закупила и установила несколько единиц оборудования на сумму 123 тыс. руб.

Определить стоимость основных фондов на конец года и среднегодовую их стоимость.

### **Задача 6.**

Определить среднегодовую стоимость основных фондов, стоимость фондов на конец года, коэффициенты их ввода и выбытия по следующим данным:

- стоимость основных фондов на начало года – 9100 тыс. руб.;

- 1 марта поступило 3200 тыс. руб.;
- выбыло в связи с износом 1 октября 4500 тыс. руб., а 1 декабря – 700 тыс. руб.

### **Задача 7.**

Первоначальная стоимость станка – 80000 руб., срок службы – 12 лет. Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

### **Задача 8.**

Определить структуру основных фондов и фондоотдачу, если выпуск продукции за год составил 3500 млн. руб. Стоимость отдельных объектов по группам составила:

1. здания – 879231 тыс. руб.
2. сооружения – 59100 тыс. руб.;
3. измерительные приборы – 19233 тыс. руб.;
4. рабочие машины – 821420 тыс. руб.;
5. силовые машины – 18755 тыс. руб.

### **Задача 9.**

Определить показатели эффективности использования организацией оборотных средств по данным:

|  | Предыдущий год | Отчетный год | Темп роста, % |
|--|----------------|--------------|---------------|
| Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб. | 480500         | 540300       |               |
| Объем денежной выручки, тыс. руб.                    | 210500         | 303400       |               |
| Коэффициент оборачиваемости оборотных средств        |                |              |               |
| Продолжительность одного оборота, дней               |                |              |               |

### **Задача 10.**

Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, если:

- первоначальная стоимость объекта – 156000 руб.;
- срок службы – 8 лет.

### **Задача 13.**

Провести расчет потребности работников ремонтной мастерской по данным:

- трудоемкость ремонтных работ по мастерской в норма-часах; 8000;
- годовой фонд рабочего времени одного работника, час.;
- коэффициент полезного использования времени – 0,9.

Примечание:

- продолжительность года, дней – 365;
- количество выходных, дней – 104;
- продолжительность отпуска, дней – 30;

количество праздничных дней – 12;  
 продолжительность рабочей смены при 5-дневной рабочей неделе, час. – 8.

**Задача 14.** Определите показатели производительности труда и дайте им оценку, используя следующие исходные данные:

- производственные затраты – 30550 тыс. руб.
- прибыль– 20630 тыс. руб.
- субсидии и дотации государства – 16760 тыс. руб.
- денежная выручка – 180310 тыс. руб.
- среднегодовая численность работников -340 чел.
- отработано работниками: -75 тыс. чел.-дней и 540 тыс. чел. -час.

**Задача 15.**

Уровень обеспеченности основными средствами и эффективность их использования в аграрной сфере.

Цель: Определите уровень обеспеченности основными средствами и эффективность их использования, а также состояние основных средств.

Таблица - Уровень обеспеченности основными средствами, их воспроизводство и эффективность использования (по данным годового отчета предприятия)

| Показатели   | Условные обозначения   | Методика расчета        | Годы |   | 2 к 1-<br>% |
|--|------------------------|-------------------------|------|---|-------------|
|  |                        |                         | 1    | 2 |             |
| 1  | 2                      | 3                       | 4    | 5 | 6           |
| <i>Исходные данные</i>   |                        |                         |      |   |             |
| Среднегодовая стоимость основных средств с.-х. назначения, тыс. руб.               | <i>ОС</i>              | $(ОС_{нг} + ОС_{кг})/2$ |      |   |             |
| Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.                               | <i>ОСр</i>             |                         |      |   |             |
| Энергетические мощности, л.с.  | <i>ЭМ</i>              |                         |      |   |             |
| Количество электроэнергии, использованной на производственные нужды, тыс. кВт-час. | <i>ЭЛ</i>              |                         |      |   |             |
| Площадь с.-х. угодий, га   | <i>Пу</i>              |                         |      |   |             |
| В том числе пашня  | <i>Пп</i>              |                         |      |   |             |
| Среднегодовая численность работников, чел.   | <i>ЧР</i>              |                         |      |   |             |
| Производственные затраты, тыс. руб.  | <i>ПЗ</i>              |                         |      |   |             |
| Прибыль от реализации с.-х. продукции, тыс. руб.                                   | <i>П</i>               | <i>ДВ-ПС</i>            |      |   |             |
| Дотации и субсидии государства, тыс. руб.  | <i>ДС</i>              |                         |      |   |             |
| Стоимость валовой продукции, тыс. руб.   | <i>ВП</i>              | $ПЗ + ДС + П$           |      |   |             |
| Стоимость основных средств, тыс. руб.:   |                        |                         |      |   |             |
| -на начало года  | <i>ОС<sub>нг</sub></i> |                         |      |   |             |
| -на конец года   | <i>ОС<sub>кг</sub></i> |                         |      |   |             |
| Стоимость выбывших основных средств, тыс. руб.                                     | <i>Осв</i>             |                         |      |   |             |
| Стоимость поступивших основных средств, тыс. руб.                                  | <i>Осп</i>             |                         |      |   |             |
| Амортизация основных средств, тыс. руб.  | <i>А</i>               |                         |      |   |             |

|  |            |                          |   |   |   |
|--|------------|--------------------------|---|---|---|
| Денежная выручка от реализации с.-х. продукции, тыс. руб.                                | <i>ДВ</i>  |                          |   |   |   |
| Полная себестоимость с.-х. продукции, тыс. руб.  | <i>ПС</i>  |                          |   |   |   |
| <i>Расчетные данные</i>  |            |                          |   |   |   |
| <i>Показатели оснащенности основными средствами</i>                                      |            |                          |   |   |   |
| Приходится на 100 га с.-х. угодий:   |            |                          |   |   |   |
| Продолжение таблицы  |            |                          |   |   |   |
| 1  | 2          | 3                        | 4 | 5 | 6 |
| - основных средств (фондообеспеченность), тыс. руб.                                      | <i>ФО</i>  | <i>ОС/Пу x100</i>        |   |   |   |
| -энергетических мощностей (энергообеспеченность), л.с.                                   | <i>ЭО</i>  | <i>ЭМ/Пу x100</i>        |   |   |   |
| Приходится на 100 га пашни потребленной электроэнергии (электрообеспеченность), кВт-час. | <i>Эоэ</i> | <i>ЭЛ/Пп x100</i>        |   |   |   |
| Приходится на 1 среднегодового работника:  |            |                          |   |   |   |
| - основных средств (фондовооруженность), тыс. руб.                                       | <i>ФВ</i>  | <i>ОС/ЧР</i>             |   |   |   |
| -энергетических мощностей (энерговооруженность), л.с.                                    | <i>ЭВ</i>  | <i>ЭМ/ЧР</i>             |   |   |   |
| - потребленной электроэнергии (электровооруженность), кВт-час.                           | <i>Эвэ</i> | <i>ЭЛ/ЧР</i>             |   |   |   |
| <i>Показатели эффективности использования основных средств</i>                           |            |                          |   |   |   |
| Получено на 1руб. стоимости основных средств (фондоотдача), руб.                         |            |                          |   |   |   |
| -валовой продукции   | <i>ФО</i>  | <i>ВП/ОС</i>             |   |   |   |
| -денежной выручки  | <i>ФО</i>  | <i>ДВ/ОС</i>             |   |   |   |
| Приходится на 1руб. валовой продукции основных средств (фондоемкость), руб.              | <i>ФЕ</i>  | <i>ОС/ВП</i>             |   |   |   |
| Приходится на 1руб. денежной выручки основных средств (фондоемкость), руб.               | <i>ФЕ</i>  | <i>ОС/ДВ</i>             |   |   |   |
| Уровень рентабельности основных средств, %   | <i>Уос</i> | <i>П/ОС</i>              |   |   |   |
| Норма прибыли, %   | <i>Нп</i>  | <i>П/(ОС+ОСр)</i>        |   |   |   |
| <i>Показатели состояния основных средств</i>   |            |                          |   |   |   |
| Коэффициент обновления   | <i>Ко</i>  | <i>Осн/ ОСк2</i>         |   |   |   |
| Коэффициент выбытия  | <i>Кв</i>  | <i>Осв/ОСн2</i>          |   |   |   |
| Коэффициент износа   | <i>Ки</i>  | <i>А/ОСк2</i>            |   |   |   |
| Коэффициент годности   | <i>Кг</i>  | <i>1- Ки</i>             |   |   |   |
| Коэффициент прироста   | <i>Кп</i>  | <i>(ОСк2- ОСн2)/ОСн2</i> |   |   |   |

Сделайте выводы

### Задача 16.

Рассчитать показатели производительности труда и соотношение темпов роста производительности и темпов поста оплаты по данным:

|            |                |              |               |
|------------|----------------|--------------|---------------|
| Показатели | Предыдущий год | Отчетный год | Темп роста, % |
|------------|----------------|--------------|---------------|

|  |        |        |  |
|--|--------|--------|--|
| 1. Среднегодовая численность работников, чел.  |        |        |  |
| 2. Отработано всеми работниками за год:  |        |        |  |
| - челов.-дней  | 20000  | 22200  |  |
| - челов.-часов   | 210500 | 235000 |  |
| 3. Денежная выручка предприятия, тыс. руб.   | 47000  | 58500  |  |
| 4. Среднемесячная заработная плата 1 работника, руб.   | 18000  | 19500  |  |
| 5. Прямые показатели производительности труда:   |        |        |  |
| 5.1 денежная выручка на одного работника, тыс. руб.  |        |        |  |
| 5.2 отработано 1-м работником в год:   |        |        |  |
| 5.2.1 челов.-дней  |        |        |  |
| 5.2.1 челов.-часов   |        |        |  |
| 6. Коэффициент соотношения темпов роста производительности труда и темпов роста заработной платы |        |        |  |

### **Задача 17.**

Рабочий за месяц изготовил 430 деталей, выполнив норму на 115%.

Сдельная расценка за деталь – 200 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

Определить заработную плату рабочего при сдельно-прогрессивной оплате труда.

### **Задача 18.**

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год – 6000 человек, в том числе рабочих – 5400 человек, служащих – 600 человек.

За истекший год было принято на работу 550 человек, в том числе рабочих – 495 человек.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе служащих – 67 человек.



Определить:

- оборот кадров по приему;
- оборот кадров по выбытию;
- общий оборот кадров.

Расчет сделать как в целом по персоналу та и по категориям персонала (рабочим и служащим).

### Задача 19.

Рассчитать параметры 6-разрядной тарифной сетки по условию:

- относительное нарастание тарифных коэффициентов – 20%;
- тарифная ставка 1-го разряда принимается по величине МРОТ – 12130 руб.,
- среднее количество рабочих дней в месяце – 25,8.

Параметры тарифной сетки

| Показатели  | Тарифные разряды |    |    |    |    |    |
|---|------------------|----|----|----|----|----|
|   | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 1. Тарифные коэффициенты                              | 1,0              |    |    |    |    |    |
| 2. Относительное нарастание тарифных коэффициентов, % | -                | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 3. Тарифные ставки оплаты труда, руб.                 |                  |    |    |    |    |    |
| 3.1 месячные  |                  |    |    |    |    |    |
| 3.2 дневные   |                  |    |    |    |    |    |

Примечание: среднее количество рабочих дней в месяце – 25,4.

### Задача 20.

Рассчитать фонд заработной платы работников энергослужб на предприятии по данным:

- общая трудоемкость электроремонтных работ в нормо-часах – 7000, в т.ч.
- работы 5-го разряда, % – 15
- работы 6-го разряда, % – 5
- работы 3-го разряда, % – 50
- работы 4-го разряда, % – 30

Размер тарифных ставок оплаты по разрядам работ взять из справочных материалов.

Кроме тарифной заработной платы учесть доплаты за стаж работы – 15%, за вредные условия труда – 10%, надбавки за квалификацию – 8%, премии – 20%, отпускные от общей заработной платы – 8,6% и страховые взносы – 30%.

### Задача 21.

Установить норму времени на разработку одного компрессора двигателя К-700 по материалам наблюдения:

Исходные данные:

$t_{оп}$  – 3,64 мин. (время оперативной работы);

$t_{доп}$  – 5%  $t_{оп}$ . (дополнительное время по обслуживанию рабочего места);

$t_{пз}$  – 6 мин. (подготовительно-заключительное время);

n – 7 шт. (количество деталей в партии).

### Задача 22.

Рассчитать показатели эффективности инвестиционной деятельности предприятия, дать им оценку по данным.

| Показатели  | Предыдущий год | Отчетный год | Темп роста, % |
|---|----------------|--------------|---------------|
| 1. Вложено инвестиций, млн. руб.                    | 100,0          | 112,0        |               |
| 2. Получено денежной выручки, млн. руб.             | 307,0          | 350,0        |               |
| 3. Себестоимость реализованной продукции, млн. руб. | 202,1          | 222,2        |               |
| 4. Чистая прибыль, млн. руб.                        | 85,0           | 104,0        |               |
| 5. Уровень рентабельности, %                        |                |              |               |
| 5.1 инвестиций                                      |                |              |               |
| 5.2 затрат  |                |              |               |
| 5.3 денежной выручки                                |                |              |               |
| 6. Срок окупаемости инвестиций, мес.                |                |              |               |

### Задача 23.

Определить безубыточный объем продаж и зону безопасности предприятия в результате внедрения инноваций по данным:

| Показатели   | Периоды               |                          | Темп роста, % |
|--|-----------------------|--------------------------|---------------|
|  | до вложения инноваций | после вложения инноваций |               |
| 1. Денежная выручка, млн. руб.                         | 88,3                  | 148,1                    |               |
| 2. Затраты постоянные (Зпост), млн. руб.               | 10,3                  | 16,4                     |               |
| 3. Затраты переменные (Зпер), млн. руб.                | 67,2                  | 80,5                     |               |
| 4. Объем безубыточной денежной выручки (Тб), млн. руб. |                       |                          |               |
| 5. Зона безопасности (ЗБ)                              |                       |                          |               |
| 5.1 по стоимости, млн. руб.                            |                       |                          |               |

|                                      |   |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|
| 5.2<br>относительном<br>измерении, % | в |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|

$$Тб = З_{\text{пост}} : (1 - З_{\text{пер}}/ДВ);$$

$$ЗБ_{\text{ст}} = ДВ - Тб;$$

$$ЗБ\% = (ДВ - ЗБ) : ДВ \times 100.$$

### Вопросы для коллоквиумов, собеседования

#### Задания для оценки компетенции «УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4.»:

Задание 1. Состав основных фондов по группам, их стоимость на начало года, изменения в течение года следующие (тыс. руб.)

Провести расчеты в таблице и сделать выводы

| Группы ОФ                        | На начало года | Изменения в течение года | На конец года | Структура (уд. вес, %), на начало года | Структура (уд. вес, %), на конец года |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|---------------|--|---------------------------------------|
| 1. Здания                        | 341510         | -                        |               |  |                                       |
| 2. Сооружения                    | 64610          | -                        |               |  |                                       |
| 3. Передаточные устройства       | 36920          | +440                     |               |  |                                       |
| 4. Рабочие машины и оборудование | 378430         | +23500                   |               |  |                                       |
| 5. Силовые машины                | 18460          | -530                     |               |  |                                       |
| 6. Измерительные приборы         | 23998          | -810                     |               |  |                                       |
| 7. Вычислительная техника        | 21229          | +750                     |               |  |                                       |
| 8. Транспортные средства         | 22152          | -910                     |               |  |                                       |
| 9. Прочие                        | 15691          | -230                     |               |  |                                       |
| Всего                            |                |                          |               |  |                                       |

Задание 2. Рассчитать показатели производительности труда и соотношение темпов роста производительности и темпов поста оплаты по данным:

| Показатели                                    | Предыдущий год | Отчетный год | Темп роста, % |
|---|----------------|--------------|---------------|
| 1. Среднегодовая численность работников, чел. |                |              |               |
| 2. Отработано всеми работниками за год:       |                |              |               |
| - челов.-дней                                 | 20000          | 22200        |               |
| - челов.-часов                                | 210500         | 235000       |               |

|  |       |       |  |
|--|-------|-------|--|
| 3. Денежная выручка предприятия, тыс. руб.   | 47000 | 58500 |  |
| 4. Среднемесячная заработная плата 1 работника, руб.   | 18000 | 19500 |  |
| 5. Прямые показатели производительности труда:   |       |       |  |
| 5.1 денежная выручка на одного работника, тыс. руб.  |       |       |  |
| 5.2 отработано 1-м работником в год:   |       |       |  |
| 5.2.1 челов.-дней  |       |       |  |
| 5.2.1 челов.-часов   |       |       |  |
| 6. Коэффициент соотношения темпов роста производительности труда и темпов роста заработной платы |       |       |  |

Задание 3. Определить показатели эффективности использования организацией оборотных средств по данным:

|  | Предыдущий год | Отчетный год | Темп роста, % |
|--|----------------|--------------|---------------|
| Среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб. | 480500         | 540300       |               |
| Объем денежной выручки, тыс. руб.                    | 210500         | 303400       |               |
| Коэффициент оборачиваемость оборотных средств        |                |              |               |
| Продолжительность одного оборота, дней               |                |              |               |

Задание 4. Определить безубыточный объем продаж и зону безопасности предприятия в результате внедрения инноваций по данным:

| Показатели | Периоды |  | Темп роста, % |
|------------|---------|--|---------------|
|------------|---------|--|---------------|

|  | до вложения<br>инноваций | после вложения<br>инноваций |  |
|--|--------------------------|-----------------------------|--|
| 1. Денежная<br>выручка, млн. руб.                                  | 88,3                     | 148,1                       |  |
| 2. Затраты<br>постоянные<br>(Зпост), млн. руб.                     | 10,3                     | 16,4                        |  |
| 3. Затраты<br>переменные (Зпер),<br>млн. руб.                      | 67,2                     | 80,5                        |  |
| 4. Объем<br>безубыточной<br>денежной<br>выручки (Тб), млн.<br>руб. |                          |                             |  |
| 5. Зона<br>безопасности (ЗБ)                                       |                          |                             |  |
| 5.1 по стоимости,<br>млн. руб.                                     |                          |                             |  |
| 5.2 в<br>относительном<br>измерении, %                             |                          |                             |  |

$$Тб = З_{пост} : (1 - З_{пер}/ДВ);$$

$$ЗБ_{ст} = ДВ - Тб;$$

$$ЗБ\% = (ДВ - ЗБ) : ДВ \times 100.$$

**Задания для оценки компетенции «ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.»**

### **Задача 1.**

Определить годовую сумму амортизационных отчислений следующими способами:

1. Линейный способ: приобретен объект стоимостью 160 тыс. руб. со сроком службы 6 лет.

2. Способ уменьшаемого остатка: стоимость объекта составляет 200 тыс. руб., срок полезного использования – 5 лет, коэффициент ускорения – 2.

3. Способ списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования: приобретен объект стоимостью 270 тыс. руб., срок полезного использования – 7 лет.

4. Способ списания стоимости пропорционально объему выполненной работы: приобретен автомобиль грузоподъемностью более 2 т с предполагаемым пробегом 400 тыс. км стоимостью 280 тыс. руб. в отчетном периоде пробег составляет 50 тыс. км.

### **Задача 2.**

Определить фондоотдачу и фондоемкость основных средств, если на начало года стоимость основных фондов составляла 773000 руб., в течение года вводилось и выбывало оборудование:

1 марта выбыло оборудование на сумму 70000 руб.;

1 ноября введено новых объектов на 90000 руб.

Годовой выпуск продукции – 2132800 руб.

### **Задача 3.**

На начало года в ЗАО «Резерв» стоимость основных фондов составила 750 тыс. руб.

1 марта из-за изношенности было списано оборудование на сумму 54 тыс. руб.

В конце сентября организация закупила и установила несколько единиц оборудования на сумму 123 тыс. руб.

Определить стоимость основных фондов на конец года и среднегодовую их стоимость.

### **Задача 4.**

Определить среднегодовую стоимость основных фондов, стоимость фондов на конец года, коэффициенты их ввода и выбытия по следующим данным:

- стоимость основных фондов на начало года – 9100 тыс. руб.;

- 1 марта поступило 3200 тыс. руб.;

- выбыло в связи с износом 1 октября 4500 тыс. руб., а 1 декабря – 700 тыс. руб.

### **Задача 5.**

Первоначальная стоимость станка – 80000 руб., срок службы – 12 лет.

Определить годовую величину амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования.

### **Задача 6.**

Определить структуру основных фондов и фондоотдачу, если выпуск продукции за год составил 3500 млн. руб. Стоимость отдельных объектов по группам составила:

1. здания – 879231 тыс. руб.

2. сооружения – 59100 тыс. руб.;

3. измерительные приборы – 19233 тыс. руб.;

4. рабочие машины – 821420 тыс. руб.;

5. силовые машины – 18755 тыс. руб.

### **Задача 7.**

Определить норму амортизации и годовую сумму амортизационных отчислений линейным способом и способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, если:

- первоначальная стоимость объекта – 156000 руб.;

- срок службы – 8 лет.

### **Задача 8.**

Провести расчет потребности работников ремонтной мастерской по данным:

- трудоемкость ремонтных работ по мастерской в нормо-часах; 8000;

- годовой фонд рабочего времени одного работника, час.;

- коэффициент полезного использования времени – 0,9.

Примечание:

- продолжительность года, дней – 365;
- количество выходных, дней – 104;
- продолжительность отпуска, дней – 30;
- количество праздничных дней – 12;
- продолжительность рабочей смены при 5-дневной рабочей неделе, час. – 8.

**Задача 9.** Определите показатели производительности труда и дайте им оценку, используя следующие исходные данные:

- производственные затраты – 30550 тыс. руб.
- прибыль – 20630 тыс. руб.
- субсидии и дотации государства – 16760 тыс. руб.
- денежная выручка – 180310 тыс. руб.
- среднегодовая численность работников -340 чел.
- отработано работниками: -75 тыс. чел.-дней и 540 тыс. чел. -час.

**Задача 10.**

Рабочий за месяц изготовил 430 деталей, выполнив норму на 115%.

Сдельная расценка за деталь – 200 руб. Оплата труда за изготовление продукции сверх нормы производится по расценкам, увеличенным в 1,5 раза.

Определить заработную плату рабочего при сдельно-прогрессивной оплате труда.

**Задача 11.**

Среднесписочное число работающих на предприятии за отчетный год – 6000 человек, в том числе рабочих – 5400 человек, служащих – 600 человек.

За истекший год было принято на работу 550 человек, в том числе рабочих – 495 человек.

Уволено за тот же период 156 человек, в том числе служащих – 67 человек.

Определить:

- оборот кадров по приему;
- оборот кадров по выбытию;
- общий оборот кадров.

Расчет сделать как в целом по персоналу та и по категориям персонала (рабочим и служащим).

**Задача 12.**

Рассчитать параметры 6-разрядной тарифной сетки по условию:

- относительное нарастание тарифных коэффициентов – 20%;
- тарифная ставка 1-го разряда принимается по величине МРОТ – 12130 руб.,
- среднее количество рабочих дней в месяце – 25,8.

Параметры тарифной сетки

| Показатели  | Тарифные разряды |    |    |    |    |    |
|---|------------------|----|----|----|----|----|
|   | 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  |
| 1. Тарифные коэффициенты                              | 1,0              |    |    |    |    |    |
| 2. Относительное нарастание тарифных коэффициентов, % | -                | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 3. Тарифные ставки оплаты труда, руб.                 |                  |    |    |    |    |    |

|              |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|
| 3.1 месячные |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 дневные  |  |  |  |  |  |  |

Примечание: среднее количество рабочих дней в месяце – 25,4.

### Задача 13.

Рассчитать фонд заработной платы работников энергослужб на предприятии по данным:

- общая трудоемкость электроремонтных работ в нормо-часах – 7000, в т.ч.
- работы 5-го разряда, % – 15
- работы 6-го разряда, % – 5
- работы 3-го разряда, % – 50
- работы 4-го разряда, % – 30

Размер тарифных ставок оплаты по разрядам работ взять из справочных материалов.

Кроме тарифной заработной платы учесть доплаты за стаж работы – 15%, за вредные условия труда – 10%, надбавки за квалификацию – 8%, премии – 20%, отпускные от общей заработной платы – 8,6% и страховые взносы – 30%.

### Задача 14.

Установить норму времени на разработку одного компрессора двигателя К-700 по материалам наблюдения:

Исходные данные:

- $t_{оп}$  – 3,64 мин. (время оперативной работы);
- $t_{доп}$  – 5%  $t_{оп}$ . (дополнительное время по обслуживанию рабочего места);
- $t_{пз}$  – 6 мин. (подготовительно-заключительное время);
- $n$  – 7 шт. (количество деталей в партии).

## 7.3.2 Типовые задания для проведения промежуточной аттестации (экзамена)

### Вопросы к экзамену по дисциплине «Экономика и организация производства на предприятии АПК»

| Вопрос  | Код компетенции<br>(согласно РПД)  |
|---|------------------------------------|
| 1. Предмет, содержание и задачи курса «Экономика и организация производства на предприятии АПК»                     | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4.          |
| 2. Методы экономических исследований, применяемые в науке «Экономика и организация производства на предприятии АПК» | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4. |
| 3. Классификация предприятий АПК по организационно-правовым формам  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4.          |
| 4. Закономерности организации производства  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4.          |
| 5. Понятие производственного  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4.          |



|   |  |
|---|--|
| процесса.   |  |
| 6. Принципы организации производства и условия их реализации  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4.  |
| 7. Варианты организации производственных служб на предприятиях АПК  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.  |
| 8. Сегментация сфер деятельности производственных служб на предприятиях АПК.  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.   |
| 9. Понятие и классификация средств производства   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.   |
| 10. Амортизация основных средств. Понятие, способы и методика расчета амортизационных отчислений                        | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.  |
| 11. Источники формирования и воспроизводства основных средств   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.  |
| 12. Показатели оснащенности предприятия средствами производства и эффективности их использования                        | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 13. Система машин. Методика определения потребности производственных служб на предприятиях АПК в технике и оборудовании | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11. |
| 14. Принципы и методы планирования загрузки производственных служб на предприятиях АПК                                  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9.,   |
| 15. Экономическая сущность и принципы хозяйственного расчета производственных служб на предприятиях АПК                 | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 16. Организация внутрихозяйственного расчета на предприятиях АПК  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 17. Сущность, задачи и принципы организации труда   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4.  |
| 18. Формы организации труда на предприятиях АПК   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4.  |
| 19. Организация рабочих мест  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4.  |

|  |  |
|--|--|
| 20. Аттестация рабочих мест  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4  |
| 21. Задачи и особенности нормирования труда в производственных службах на предприятиях АПК   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 22. Понятие нормирования труда. Виды норм  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 23. Принципы нормирования труда  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 24. Классификация затрат времени смены   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 25. Методы нормирования  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 26. Сущность и принципы оплаты труда   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 27. Формы и система оплаты труда   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 28. Тарифная система оплаты труда и ее элементы  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 29. Оплата труда и материальное стимулирование рабочих производственных служб на предприятиях АПК                                  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 30. Оплата труда и материальное стимулирование руководителей и специалистов предприятий АПК  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-4.4   |
| 31. Что включает планово-предупредительная система ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственной техники и оборудования | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11. |
| 32. Организация ремонтно-технического обслуживания   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-   |

|  |   |
|--|---|
|  | 2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11.  |
| 33. Организационные формы и способы материально-технического обеспечения предприятий АПК                   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11.                                  |
| 34. Предпринимательская деятельность и организация эффективной работы предприятий АПК                      | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-2.5., ПКOC-2.6., ПКOC-2.7., ПКOC-2.8., ПКOC-2.9., ПКOC-3.6., ПКOC-3.7., ПКOC-3.8., ПКOC-3.10., ПКOC-3.11., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4. |
| 35. Понятие и показатели эффекта.  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 36. Понятие и виды экономической эффективности   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 37. Показатели производительности труда и методика их расчета. Факторы повышения производительности труда. | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 38. Понятие и состав оборотных фондов.   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 39. Понятие и состав фондов обращения.   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 40. Нормирование и источники формирования оборотных средств.   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 41. Показатели эффективности использования оборотных средств   | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 42. Сущность и формы инновационной и инвестиционной деятельности на предприятиях АПК                       | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3., ПКOC-4.4.   |
| 43. Понятие и классификация капитальных вложений.  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 44. Понятие и классификация инвестиций.  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 45. Понятие и источники капитальных вложений.  | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4.  |
| 46. Показатели общей экономической эффективности использования капитальных вложений и методика их расчета. | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3.  |
| 47. Показатели сравнительной экономической эффективности использования капитальных вложений.               | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКOC-2.3., ПКOC-2.4., ПКOC-4.2., ПКOC-4.3.  |

|   |                             |  |
|---|-----------------------------|--|
| 48. Показатели эффективности капитальных вложений с учетом дисконтирования.                       | экономической использования | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-4.2., ПКОС-4.3.   |
| 49. Организационно-техническая подготовка производства на предприятиях АПК                        |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-2.5., ПКОС-2.6., ПКОС-2.7., ПКОС-2.8., ПКОС-2.9., ПКОС-3.6., ПКОС-3.7., ПКОС-3.8., ПКОС-3.10., ПКОС-3.11. |
| 50. Организационно-технологическая подготовка производства на предприятиях АПК                    |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-2.5., ПКОС-2.6., ПКОС-2.7., ПКОС-2.8., ПКОС-2.9., ПКОС-3.6., ПКОС-3.7., ПКОС-3.8., ПКОС-3.10., ПКОС-3.11. |
| 51. Организационно-экономическая подготовка производства на предприятиях АПК                      |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4., ПКОС-2.5., ПКОС-2.6., ПКОС-2.7., ПКОС-2.8., ПКОС-2.9., ПКОС-3.6., ПКОС-3.7., ПКОС-3.8., ПКОС-3.10., ПКОС-3.11. |
| 52. Понятие, принципы и факторы размещения агропромышленного производства.                        |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 53. Понятие и формы специализации агропромышленного производства.                                 |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 54. Показатели, по которым определяют специализацию предприятий агропромышленного производства.   |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 55. Понятие и пути концентрации агропромышленного производства. Показатели размеров производства. |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 56. Понятие и формы кооперации агропромышленного производства.                                    |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 57. Понятие и формы комбинирования агропромышленного производства.                                |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 58. Понятие и типы расширенного воспроизводства.  |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 59. Показатели расширенного воспроизводства и методика их расчета.                                | расширенного                | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ОПК-6.1., ОПК-6.2., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |
| 60. Условия и источники расширенного воспроизводства.   |                             | УК-2.1., УК-2.2., УК-2.3., УК-2.4., ПКОС-2.3., ПКОС-2.4.   |

#### **7.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций**

Контроль освоения дисциплины и оценка знаний обучающихся на экзамене производится в соответствии с Положением о проведении текущего контроля

успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования.

### **Тестовые задания**

#### ***Критерии оценки знаний обучающихся при проведении тестирования***

Оценка **«отлично»** выставляется при условии правильного ответа обучающегося не менее чем 85 % тестовых заданий;

Оценка **«хорошо»** выставляется при условии правильного ответа обучающегося не менее чем 70 % тестовых заданий;

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа обучающегося не менее 51 % тестовых заданий;

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа обучающегося менее чем на 50 % тестовых заданий.

### **Экзамен**

#### ***Критерии оценки на экзамене***

Оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, который обладает всесторонними, систематизированными и глубокими знаниями материала программы дисциплины, умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой дисциплины, усвоил основную и ознакомился с дополнительной литературой, рекомендованной программой дисциплины. Как правило, оценка «отлично» выставляется обучающемуся усвоившему взаимосвязь основных положений и понятий дисциплины в их значении для приобретаемой специальности, проявившему творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала, правильно обосновывающему принятые решения, владеющему разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, показавшему полное знание материала программы дисциплины, успешно выполняющему предусмотренные учебной программой задания, усвоившему материал основной литературы, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему систематизированный характер знаний по дисциплине, способному к самостоятельному пополнению знаний в ходе дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, правильно применяющему теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеющему необходимыми навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, который показал знание основного материала программы дисциплины в объеме, достаточном и необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справился с выполнением заданий, предусмотренных программой дисциплины, знаком с основной литературой, рекомендованной учебной программой. Как правило, оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, допустившему погрешности в ответах на зачете или выполнении заданий, но обладающему необходимыми знаниями под руководством преподавателя для устранения этих погрешностей, нарушающему последовательность в изложении учебного материала и испытывающему затруднения при выполнении практических работ.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, не знающему основной части материала программы дисциплины, допускающему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных учебной программой заданий, неуверенно с большими затруднениями выполняющему практические работы.

## **8 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **8.1 Основная учебная литература**

| № п/п | Наименование  | Используется при изучении разделов | Семестр, курс | Количество экземпляров в библиотеке |
|-------|---|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1     | 2   | 3                                  | 4             | 5                                   |
| 1     | Организация и управление производством на с/х предприятиях [Текст]: учебник / под ред В.Т. Водяникова, М., КолосС, АГРУС, 2005. - 506с  | Все разделы                        | 8             | 49                                  |
| 2     | Организация и управление производством [Электронный ресурс] : уч. пос. для студ, обуч. по напр. 35.03.06 Агроинженерия / А.А.Панов. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 156 с. - <a href="http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4401">http://ebs.rgazu.ru/index.php?q=node/4401</a> , Волгоград, ФГБОУ ВПО ВГАУ, 2015, 156с свободный доступ | Все разделы                        | 8             | Электронный ресурс                  |

## 8.2 Дополнительная учебная литература

| № п/п | Наименование  | Используется при изучении разделов | Семестр, курс | Количество экземпляров в библиотеке |
|-------|---|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|
| 1     | 2   | 3                                  | 4             | 5                                   |
| 1     | Экономика и организация предприятий АПК: Нормативно - справочные материалы [Электронный ресурс]: Электронный учебник / Под ред. Т.М. Васильковой, М.М. Максимова., Кострома, Костромская ГСХА, 2011, 428с.- Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/resource/466/76466">http://window.edu.ru/resource/466/76466</a> , свободный доступ   | Все разделы                        | 8             | Электронный ресурс                  |
| 2     | «Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях Учебно – методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» [Электронный ресурс] / А.В. Поляков. - Ярославль: ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2019. - с. 84<br>Режим доступа: <a href="http://window.edu.ru/resource/466/76466">http://window.edu.ru/resource/466/76466</a> , свободный доступ | Все разделы                        | 8             | Электронный ресурс                  |

Доступ обучающихся к электронным ресурсам (ЭР) библиотеки ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА осуществляется посредством электронной информационной образовательной среды академии и сайта по логину и паролю (<https://biblio-yaragrovuz.jimdo.com/электронный-каталог>).

## 9 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

### 9.1 Перечень электронно-библиотечных систем

| № | Наименование | Тематика | Режим доступа |
|---|--------------|----------|---------------|
|---|--------------|----------|---------------|

|     |  |                    |   |
|-----|--|--------------------|---|
| п/п |  |                    |   |
| 1.  | <u>Электронно-библиотечная система<br/>Издательства «Лань»</u> | Универсальная      | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a> |
| 2.  | <u>Электронно-библиотечная система<br/>«Рукопт»</u>            | Универсальная      | <a href="http://rucont.ru/">http://rucont.ru/</a>           |
| 3.  | <u>Электронно-библиотечная система<br/>«iBooks.ru»</u>         | Универсальная      | <a href="http://ibooks.ru/">http://ibooks.ru/</a>           |
| 4.  | <u>Электронно-библиотечная система<br/>«AgriLib»</u>           | Специализированная | <a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>     |
| 5.  | <u>Научная электронная библиотека<br/>eLIBRARY.RU</u>          | Универсальная      | <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>       |

## 9.2 Перечень рекомендуемых интернет-сайтов по дисциплине

1. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <https://minobrnauki.gov.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

2. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

4. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://fcior.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

5. Министерство сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://mcx.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://elibrary.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

7. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/akdil/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

8. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnsnb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

9. Информационно-справочный портал. Проект Российской государственной библиотеки для молодежи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.library.ru](http://www.library.ru), свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

## 10 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

| Вид учебных занятий | Организация деятельности обучающегося   |
|---------------------|---|
| Лекция              | Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо |

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.  |
| Практическое занятие | Выполняется групповое или индивидуальное задание по оценке состояния региональных сельскохозяйственных рынков, определение цены на сельскохозяйственную продукцию |
| Подготовка к зачету  | Работа с конспектами лекций, основной и дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет. Проработка решенных на практических занятиях производственных задач. |

## **11 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют: обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет», в т.ч. с использованием электронной информационно-образовательной среды академии; фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы; организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов; контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

### **11.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения учебного процесса**

| № | Наименование  | Тематика                 |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Microsoft Windows                                   | Операционная система     |
| 2 | Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint) | Пакет офисных приложений |

### **11.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем**

| № п/п | Наименование                                 | Тематика      | Электронный адрес  |
|-------|--|---------------|--|
| 1.    | Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» | Универсальная | <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a><br>Доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА.  |
| 2.    | Информационно-правовой портал «Гарант»       | Универсальная | <a href="https://www.garant.ru/">https://www.garant.ru/</a><br>Доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА.  |
| 3.    | База данных Polpred.com<br>Обзор СМИ         | Универсальная | <a href="https://polpred.com/">https://polpred.com/</a><br>Локальная сеть Ярославской ГСХА / индивидуальный неограниченный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет по логину и паролю. |



|    |   |                    |  |
|----|---|--------------------|--|
| 4. | Реферативная и наукометрическая база данных Web of Science                                    | Универсальная      | <a href="http://webofscience.com">http://webofscience.com</a><br>Доступ с IP-адреса академии.  |
| 5. | Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Scopus                           | Универсальная      | <a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a><br>Доступ с IP-адреса академии.  |
| 6. | Базы данных издательства SpringerNature   | Универсальная      | <a href="https://www.springernature.com/">https://www.springernature.com/</a> Доступ с IP-адреса академии.   |
| 7. | Национальная электронная библиотека (НЭБ)   | Универсальная      | <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a><br>К произведениям, перешедшим в общественное достояние доступ свободный.<br>К произведениям, охраняемым авторским правом доступ с компьютеров электронного читального зала библиотеки Ярославской ГСХА. |
| 8. | База данных AGRIS   | Специализированная | <a href="http://agris.fao.org/agris-search/index.do">http://agris.fao.org/agris-search/index.do</a><br>Доступ свободный  |
| 9. | Информационно-справочная система «Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний» (СЭБиЗ) | Специализированная | <a href="http://www.cnsnb.ru/AKDiL/">http://www.cnsnb.ru/AKDiL/</a><br>Доступ свободный.   |

### 11.3 Доступ к сети интернет

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом (удаленным доступом) к сети Интернет и к электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА.

## 12 Материально-техническое обеспечение обучения по дисциплине

По всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины «Экономика и организация производства на предприятии АПК» используются помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду академии.

### 12.1 Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности

| Наименование специальных помещений  | Оснащенность специальных помещений   |
|---|--|
| <i>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</i> | Специализированная мебель – учебная доска, учебная мебель; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий - микрофон Shurec 606, компьютер E6300/2Gb/160Gb/AOC, проектор - BenQ |

|   |  |
|---|--|
| <p>Помещение № 240.<br/>         Количество посадочных мест: <u>120</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150052, Ярославская обл., г.<br/>         Ярославль, ул. Е. Колесовой, 70</p>  | <p>SP920P, акустика - Microlab Н 600, экран с электроприводом ClassicLyra 366*274;<br/>         программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office</p>  |
| <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</b><br/>         Помещение № <u>207</u>.<br/>         Количество посадочных мест: <u>80</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150052, Ярославская обл., г.<br/>         Ярославль, ул. Е. Колесовой, 70</p>  | <p>Специализированная мебель – учебная доска, учебная мебель; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий - компьютер E6300/2Gb/160Gb/AOC - 1 шт., проектор - BenQ SP920P, акустика - усилитель, динамики, экран с электроприводом ClassicLyra 366*274;<br/>         программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office</p>   |
| <p><b>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практических занятий, лабораторных работ), групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), текущего контроля и промежуточной аттестации</b><br/>         Помещение № <u>214</u>.<br/>         Количество посадочных мест: <u>34</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150042, Ярославская обл., г. Ярославль,<br/>         ул. Е. Колесовой, 70</p> | <p>Специализированная мебель – учебная доска, учебная мебель; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий - ноутбук, мультимедиа-проектор, акустическая система, экран настенный;<br/>         программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office</p>   |
| <p><b>Помещение для самостоятельной работы</b><br/>         Помещение № <u>109</u>.<br/>         Количество посадочных мест: <u>12</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150052, Ярославская обл., г. Ярославль,<br/>         ул. Е. Колесовой, 70.</p>  | <p>Специализированная мебель – учебная мебель; технические средства обучения – компьютеры персональные – 12 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам; кондиционер – 1 шт.;;<br/>         программное обеспечение – Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины.</p>                       |
| <p><b>Помещение для самостоятельной работы</b><br/>         Помещение № <u>318</u>.<br/>         Количество посадочных мест: <u>12</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150042, Ярославская обл., г. Ярославль,<br/>         Тутаевское шоссе, 58.</p>  | <p>Специализированная мебель – учебная мебель; технические средства обучения – компьютеры персональные – 12 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам данных и информационно-справочным системам, копир-принтер – 1 шт.; кондиционер – 1 шт.;;<br/>         программное обеспечение – Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины</p> |
| <p><b>Помещение для самостоятельной работы</b><br/>         Помещение № <u>341</u>.<br/>         Количество посадочных мест: <u>6</u>.<br/>         Адрес (местоположение) помещения:<br/>         150042, Ярославская обл., г. Ярославль,</p>  | <p>Специализированная мебель – учебная мебель; технические средства обучения – компьютеры персональные – 6 шт. с лицензионным программным обеспечением, выходом в сеть «Интернет» и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, к базам</p>   |

|   |   |
|---|---|
| Тутаевское шоссе, 58.   | данных и информационно-справочным системам, копир-принтер – 1 шт.; кондиционер – 1 шт.; программное обеспечение – Microsoft Windows, Microsoft Office, специализированное лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, предусмотренное в рабочей программе дисциплины  |
| <b>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования</b><br>Помещения № 210, № 328.<br>Адрес (местоположение) помещения:<br>150052, Ярославская обл., г. Ярославль,<br>ул. Е. Колесовой, 70.  | Специализированная мебель; стеллажи для хранения учебного оборудования; компьютер с лицензионным программным обеспечением, выходом в Интернет и локальную сеть, доступом к информационным ресурсам, электронной информационно-образовательной среде академии, к базам данных и информационно-справочным системам; наушники; сканер/принтер; специальный инструмент и инвентарь для обслуживания учебного оборудования |
| <b>Наименование специальных помещений</b>   | <b>Оснащенность специальных помещений</b>   |
| <b>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</b><br>Помещение № 240.<br>Количество посадочных мест: 120.<br>Адрес (местоположение) помещения:<br>150052, Ярославская обл., г.<br>Ярославль, ул. Е. Колесовой, 70 | Специализированная мебель – учебная доска, учебная мебель; технические средства обучения, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий - микрофон Shurec 606, компьютер E6300/2Gb/160Gb/AOC, проектор - BenQ SP920P, акустика - Microlab H 600, экран с электроприводом ClassicLyra 366*274;<br>программное обеспечение - Microsoft Windows, Microsoft Office                                     |

### **13 Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по дисциплине «Экономика и организация производства на предприятии АПК» лиц относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в вузе предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, при необходимости – услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

**Дополнения и изменения к рабочей программе дисциплины  
период обучения: 2020-2024 учебные года**

Внесенные изменения на 2020/2021 учебный год

В рабочую программу дисциплины

Б1.О.33 Экономика и организация производства на предприятии АПК

*(наименование дисциплины)*

**вносятся следующие изменения и дополнения:**

| № п/п | Раздел   | Изменения и дополнения   | Дата, номер протокола заседания кафедры, виза заведующего кафедрой   | Дата, номер протокола заседания учебно-методической комиссии, виза председателя учебно-методической комиссии факультета                       |
|-------|--|--|--|---|
| 1     | 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины  | Обновлен перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для реализации образовательной программы   | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>1</u><br><br>(подпись)   | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>    </u><br><br>(подпись)   |
| 2     | 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:<br>9.1 Перечень рекомендуемых интернет-сайтов по дисциплине   | Обновлен перечень рекомендуемых интернет-сайтов, необходимых для реализации образовательной программы  | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>1</u><br><br>(подпись) | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>    </u><br><br>(подпись) |
| 3     | 11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:<br>11.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения учебного процесса<br>11.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем | Внесены изменения в состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.<br>Обновлен перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине. | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>1</u><br><br>(подпись) | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>    </u><br><br>(подпись) |
| 4     | Материально-техническое обеспечение обучения по дисциплине<br>12.1 Планируемые помещения для проведения всех видов учебной деятельности  | Обновлен перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы  | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>1</u><br><br>(подпись) | 25.08.2020 г.<br>Протокол № <u>    </u><br><br>(подпись) |

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

Б1.О.33 Экономика и организация производства на предприятии АПК

**Код и направление подготовки**

35.03.06 «Агроинженерия»

**Направленность (профиль)**

Организация обслуживания транспорта и логистика в АПК

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Квалификация</b>                              | Бакалавр                |
| <b>Форма обучения</b>                            | Очная                   |
| <b>Год начала подготовки</b>                     | 2019                    |
| <b>Факультет</b>                                 | Инженерный              |
| <b>Выпускающая кафедра</b>                       | Технический сервис      |
| <b>Кафедра-разработчик</b>                       | Экономики и менеджмента |
| <b>Объем дисциплины, ч. / з.е.</b>               | 144/4                   |
| <b>Форма контроля (промежуточная аттестация)</b> | Экзамен                 |

Лекции - 27 ч.

Практические занятия - 36 ч.

Лабораторные занятия - ч.

Самостоятельная работа – 52,65 ч.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Экономика и организация производства на предприятии АПК» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» базовой части образовательной программы бакалавриата.

**Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:**

- универсальные компетенции и индикаторы их достижения

| Код компетенции  | Содержание компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |  |   |
|--|---|---|--|---|
|  |   | знать   | уметь  | владеть   |
| УК-2   | Разработка и реализация проектов  | <b>УК-2.1</b>   |  |   |
|  |   | <b>ИД-1:</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.           |  |   |
|  |   | Подходы к формулированию в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способы определения ожидаемых результатов решения выделенных задач. | Формулировать в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определять ожидаемые результаты решения выделенных задач. | Подходами к формулированию в рамках поставленной цели проекта совокупности взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Способами определения ожидаемых результатов решения выделенных задач. |
|  |   | <b>УК-2.2</b>   |  |   |
|  |   | <b>ИД-2:</b> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                        |  |   |
|  |   | Методы моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                           | Проектировать решение конкретной задачи проекта, выбирать оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.             | Методами моделирования решения конкретной задачи проекта, выбора оптимального способа ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.                             |
| <b>УК-2.3.</b>   |   |   |  |   |
| <b>ИД-3:</b> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. |   |   |  |   |
| Способы решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.      | Решать конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время. | Способами решения конкретных задач проекта заявленного качества и за установленное время.   |  |   |
| <b>УК-2.4.</b>   |   |   |  |   |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | <b>ИД-4:</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта |  |  |
|  |  | Способы публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта  | Публично представлять результаты решения конкретной задачи проекта | Способами публичного представления результатов решения конкретной задачи проекта |

**- общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения**

| Код компетенции | Содержание компетенции  | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |  |   |
|-----------------|---|--|--|---|
|                 |   | знать  | уметь  | владеть   |
| <b>ОПК-6</b>    | Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности | <b>ОПК-6.1</b><br><b>ИД-1:</b> Демонстрирует базовые знания экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |  |   |
|                 |   | Основы экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства  | Определять экономические основы в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | Базовыми знаниями экономики в сфере механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства              |
|                 |   | <b>ОПК-6.2</b><br><b>ИД-2:</b> Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства         |  |   |
|                 |   | Методы определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства                                | Определять экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства  | Методами определения экономической эффективности применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства |

**- профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно (ПКОС) образовательной организацией и индикаторы их достижения**



| Код компетенции | Содержание компетенции   | Код и наименование индикатора достижения компетенции   |   |   |
|-----------------|--|--|---|---|
|                 |  | знать  | уметь   | владеть   |
| ПКОС-2          | Способен осуществлять планирование механизированных сельскохозяйственных работ, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники | <b>ПКОС-2.3</b><br><b>ИД-3:</b> Демонстрирует знание организации производства сельскохозяйственной продукции   |   |   |
|                 |  | Основы организации производства сельскохозяйственной продукции   | Организовывать производство сельскохозяйственной продукции  | Методами организации производства сельскохозяйственной продукции  |
|                 |  | <b>ПКОС-2.4</b><br><b>ИД-4:</b> Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации   |   |   |
|                 |  | Источники информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации   | Осуществлять поиск и анализ информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации          | Методами поиска и анализа информации, необходимые для составления и корректировки перспективных и текущих планов подразделения и организации                |
|                 |  | <b>ПКОС-2.5</b><br><b>ИД-5:</b> Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу  |   |   |
|                 |  | Порядок расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу  | Рассчитывать и определять потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу   | Методами расчета и определения потребности организации в сельскохозяйственной технике на перспективу  |
|                 |  | <b>ПКОС-2.6</b><br><b>ИД-6:</b> Производит расчеты потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа и состава специализированных звеньев для их проведения |   |   |
|                 |  | Порядок расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количестве технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники,   | Рассчитывать потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа | Методами расчета потребности организации в сельскохозяйственной технике, количество технических обслуживаний и ремонтов сельскохозяйственной техники, числа |

|               |                       |   |   |  |
|---------------|-----------------------|---|---|--|
|               |                       | числа и состава специализированных звеньев для их проведения  | и состава специализированных звеньев для их проведения  | и состава специализированных звеньев для их проведения   |
|               |                       | <b>ПКОС-2.7</b><br><b>ИД-7:</b> Рассчитывает суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники   |   |  |
|               |                       | Порядок расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  | Рассчитывать суммарную трудоемкость работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники   | Методами расчета суммарной трудоемкости работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники  |
|               |                       | <b>ПКОС-2.8</b><br><b>ИД-8:</b> Распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составляет годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники |   |  |
|               |                       | Порядок распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового план-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники                   | Распределять техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составлять годовой план-график по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники | Методами распределения технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения, составления годового план-графика по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники |
|               |                       | <b>ПКОС-2.9</b><br><b>ИД-9:</b> Разрабатывает стратегии организации и перспективных планов ее технического развития   |   |  |
|               |                       | Порядок разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития  | Разрабатывать стратегии организации и перспективных планов ее технического развития   | Методами разработки стратегии организации и перспективных планов ее технического развития  |
| <b>ПКОС-3</b> | Способен организовать | <b>ПКОС-3.6</b><br><b>ИД-6:</b> Знает количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, ведет ее учет, перемещения,  |   |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| эксплуатацию сельскохозяйственной техники   | объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов   |  |  |
|   | Количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники, порядок ее учета, перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов | Вести количественный и качественный учет состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов | Методами ведения количественного и качественного учета состава сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформления соответствующих документов |
|   | <b>ПКОС-3.7</b><br><b>ИД-7:</b> Анализирует причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием  |  |  |
|   | Возможные причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием  | Анализировать причины и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием   | Методами анализа причин и продолжительность простоев сельскохозяйственной техники, связанных с ее техническим состоянием   |
|   | <b>ПКОС-3.8</b><br><b>ИД-8:</b> Готовит отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с организацией эксплуатации  |  |  |
| Порядок подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по | Готовить отчетные, производственные документы, указания, проекты приказов, распоряжений, договоров по вопросам, связанным с   | Методами подготовки отчетных, производственных документов, указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам,   |  |

|               |   |  |   |   |
|---------------|---|--|---|---|
|               |   | вопросам, связанным с организацией эксплуатации  | организацией эксплуатации   | связанным с организацией э  |
|               |   | <b>ПКОС-3.10</b><br><b>ИД-10:</b> Рассматривает и готовит предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформляет и согласовывает соответствующие документы  |   |   |
|               |   | Порядок подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов  | Рассматривать и готовить предложения по списанию сельскохозяйственной техники, оформлять и согласовывать соответствующие документы  | Методами подготовки предложений по списанию сельскохозяйственной техники, оформления и согласования соответствующих документов  |
|               |   | <b>ПКОС-3.11</b><br><b>ИД-11:</b> Осуществляет подбор сторонних организаций и оформляет с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники                  |   |   |
|               |   | Порядок подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники  | Осуществлять подбор сторонних организаций и оформлять с ними договоры для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники | Способами подбора сторонних организаций и оформления с ними договоров для материально-технического обеспечения эксплуатации, диагностики неисправностей, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники |
| <b>ПКОС-4</b> | Способен организовать работу по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники | <b>ПКОС-4.2</b><br><b>ИД-2:</b> Проводит анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывает способы повышения эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществляет анализ рисков от их реализации |   |   |
|               |   | Порядок анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения   | Проводить анализ эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разрабатывать способы повышения   | Методами анализа эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, разработки способов повышения   |

|  |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  |  | эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации   | эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществлять анализ рисков от их реализации  | эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники с учетом предложений персонала, осуществления анализа рисков от их реализации  |
|  |  | <b>ПКОС-4.3</b><br><b>ИД-3:</b> Вносит коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации |  |  |
|  |  | Порядок внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации                        | Вносить коррективы в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации | Способами внесения корректив в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации |
|  |  | <b>ПКОС-4.4</b><br><b>ИД-4:</b> Производит выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения      |  |  |
|  |  | Порядок выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения   | Осуществлять выдачу производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроль их выполнения     | Способами выдачи производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности эксплуатации сельскохозяйственной техники, и контроля их выполнения                  |

**Краткое содержание дисциплины:** Целью освоения дисциплины «Экономика и организация производства на предприятии АПК» является формирование базы знаний, умений и навыков в области экономики и организации производственных процессов структурных подразделений предприятий АПК, а также в основных положениях и методах расчета абсолютных и сравнительных показателей деятельности при определении экономической эффективности

технических и технологических решений. В соответствии с учебным планом дисциплина позволяет студентам приобрести навыки необходимые для прохождения преддипломной практики, а также выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.