умент подписан простой электронной подписью рормация о владельце:

10: Цыбиков Бэликто, Батоевич округатор образовательное учреждение высшего образовательное учреждение высшего лжность: Ректор образования

та подписания: 15.09.2024 20:54:48

«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия никальный программный ключ:

56af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

имени В.Р. Филиппова» Агротехнический колледж

> «УТВЕРЖДАЮ» Директор компеджа

> > 0/ 202/1.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

> Специальность 36.02.02 Зоотехния

Квалификация выпускника Зоотехник

> Форма обучения очная

| Cоставитель # # # # # # # # # # # # # # # # # # # | |
|---|----------------------|
| Согласовано: | |
| Председатель методической комиссии АТК _ | Morel d. B Kellecusa |
| « <u>27</u> » <u>Ог</u> 20 <u>21</u> г. | |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | | Стр. |
|----|---|------|
| 1. | ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ФОРМИРУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства | 4 |
| 2. | ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ | 7 |
| | НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ. | 7 |
| 3. | РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |
| 4 | СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ИЗУЧЕНИЯ | 13 |
| | дисциплины | 13 |
| 5. | ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, | |
| | НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, И (ИЛИ) ОПЫТА | |
| | ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ | 47 |
| | КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ | 17 |
| | ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по учебной дисциплине ОП. 05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства» разработан в соответствии с рабочей программой, входящей для специальности 36.02.02. Зоотехния

Комплект оценочных средств по дисциплине ОП. 05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства», предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины ОП. 05. «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства», для оценивания результатов обучения: знаний, умений.

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП. 05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства» включает:

- 1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме:
- экзамена;
- 2. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:
- контрольные вопросы устного опроса
- темы практических заданий
- -темы круглого стола

1. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ФОРМИРУЕМЫХ В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.

05. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

| 014.1 | ٠ |
|--|--|
| | мость своей будущей профессии, проявлять к ней |
| устойчивый интерес. | I Variani i |
| Знать: | Уметь: |
| сущность процессов механизации, | применять в своей будущей деятельности |
| электрификации и автоматизации | процессов механизации, электрификации и |
| сельскохозяйственного производства | автоматизации сельскохозяйственного производства |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельно | ость, выбирать типовые методы и способы |
| выполнения профессиональных задач, оценив | зать их эффективность и качество. |
| Знать: | Уметь: |
| значение механизации, электрификации и | определять методы и способы выполнения |
| автоматизации сельскохозяйственного | профессиональных задач с применением |
| производства в своей профессиональной | механизации, электрификации и автоматизации |
| деятельности | сельскохозяйственного производства |
| | ринимать решения в нестандартных ситуациях |
| Знать: | Уметь: |
| проблемы механизации, электрификации и | решать проблемы в области механизации, |
| автоматизации сельскохозяйственного | электрификации и автоматизации |
| производства | сельскохозяйственного производства и принимать решения |
| ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку ин | формации, необходимой для постановки и решения |
| профессиональных задач, профессионального | и личностного развития |
| Знать: | Уметь: |
| поиск, анализ и оценку информации для | анализировать направления научно-технического |
| постановки и решения профессиональных | прогресса в области механизации и автоматизации |
| задач в области механизации и | сельскохозяйственного производства |
| автоматизации сельскохозяйственного | · |
| производства | |
| ОК 5. Использовать информационно-коммунин | кационные технологии для совершенствования |
| профессиональной деятельности | |
| Знать: | Уметь: |
| методы информационно-коммуникационных | применять информационно-коммуникационных |
| технологий в области механизации, | технологий в области механизации, |
| электрификации и автоматизации | электрификации и автоматизации |
| сельскохозяйственного производства | сельскохозяйственного производства |
| | печивать ее сплочение, эффективно общаться с |
| коллегами, руководством, потребителями | Tee |
| Знать: | Уметь: |
| методы коллективной работы в области | организовывать работу в области механизации, |
| механизации, электрификации и | электрификации и автоматизации |
| автоматизации сельскохозяйственного | сельскохозяйственного производства |
| производства | |
| | сть подчиненных, организовывать и контролировать |
| их работу с принятием на себя ответственност | |
| Знать: | Уметь: |
| мотивировать деятельность подчиненных и | ставить цели мотивировать деятельность |
| организовывать работу в области | подчиненных и организовывать работу в области |
| механизации, электрификации и | механизации, электрификации и автоматизации |
| автоматизации сельскохозяйственного | сельскохозяйственного производства |
| производства | фоссионали ного и линностного розрития |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи про | · |
| заниматься самообразованием, осознанно пла | T . |
| Знать: | Уметь: |
| как самостоятельно определять задачи | самостоятельно определять задачи |
| профессиональной деятельности в области | профессиональной деятельности в области |

| MONOTHIA SHOKEDIA MAKSHIMA M | MONOTHIA OFFICE DISPLACE IN OPTION OF THE OP |
|---|--|
| механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного | механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства |
| 1 | Сельскохозяйственного производства |
| производства ОК 9. Быть готовым к смене технологий в прос | Фоссиональной подтольности |
| Знать: | Уметь: |
| технологии в сельскохозяйственном | технологии в сельскохозяйственном производстве |
| | • • • • |
| производстве с применением механизации, | с применением механизации, электрификации и |
| электрификации и автоматизации | автоматизации |
| Знать: | кания животных, составлять рационы кормления Уметь: |
| зоотехнические требования к приготовлению | |
| • | применять зоотехнические требования к |
| грубых и сочных кормов с применением | приготовлению грубых и сочных кормов с |
| средств механизации | применением средств механизации |
| _ | а, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья |
| Знать: | Уметь: |
| требования к выполнению | применять механизированные операции в |
| механизированных операций в | растениеводстве и животноводстве |
| растениеводстве и животноводстве | POSEDOMODO FISTO OTO FIS. AND FISH ISLAND |
| ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| продуктивности и увеличению выхода молодня сельскохозяйственном предприятии | ANG CETIONNO TRICTOCHADIY WARRALLINGY HQ |
| Знать: | Уметь: |
| устройство измельчителей грубых кормов и | |
| 1 * ' | применять устройство измельчителей грубых кормов и их основные технологические |
| их основные технологические регулировки | регулировки |
| ПК 1.4.Производить отбор животных на г | |
| Знать: | Уметь: |
| | |
| технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве | применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в |
| автоматизации в животноводстве | животноводстве |
| ПК 1.5. Организовывать и проводить сан | |
| | |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · · · · |
| предупреждению основных незаразных, инфек | · · · · |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных | кционных и инвазионных заболеваний |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: | кционных и инвазионных заболеваний Уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарно- | уметь: применять механизированные методы в |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать техн | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нереработки |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технордукции животноводства знать: | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать техпродукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства соприятия по увеличению удоев, привесов и других |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства соприятия по увеличению удоев, привесов и других за |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств знать: | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств знать: технологии механизации, электрификации и | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств знать: | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств Знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств Знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств Знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разли | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств Знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, Знать: | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и , готовой продукции животноводства Уметь: |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля | уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и , готовой продукции животноводства |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводств знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и готовой продукции животноводства Уметь: использовать автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разли качества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и, готовой продукции животноводства Уметь: использовать автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводства знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и готовой продукции животноводства Уметь: использовать автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мерпроизводственных показателей животноводства знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и, готовой продукции животноводства Уметь: использовать автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции |
| предупреждению основных незаразных, инфексельскохозяйственных животных знать: механизированные операции при санитарнопрофилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технородукции животноводства Знать: основные сведения о системе автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мер производственных показателей животноводств знать: технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ПК. 2.3. Выбирать и использовать разликачества сырья, материалов, полуфабрикатов, знать: автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства ПК 3.1. Выбирать способы и методы закл | Уметь: применять механизированные методы в санитарно-профилактических работах по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных нологии производства и первичной переработки уметь: применять системы автоматического контроля при первичной переработки продукции животноводства оприятия по увеличению удоев, привесов и других за Уметь: применять технологии механизации, электрификации и автоматизации в животноводстве ичные методы оценки и контроля количества и , готовой продукции животноводства Уметь: использовать автоматизированные способы для контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства падки продукции животноводства на хранение |

| животноводстве | животноводстве |
|--|--|
| ПК 3.2. Подготавливать объекты и оборуд | ование для хранения продукции животноводства к |
| эксплуатации | the second to the second to |
| Знать: | Уметь: |
| устройство и принцип работы машин | применять устройство и принцип работы машин |
| применяемых в сельскохозяйственном | применяемых в сельскохозяйственном |
| производстве | производстве |
| ПК 3.3. Контролировать состояние продук | |
| Знать: | Уметь: |
| системы автоматизации в | применять системы автоматизации в |
| сельскохозяйственном производстве | сельскохозяйственном производстве применять |
| принцип работы тракторов и автомобилей | тракторы и автомобили |
| | гноводства к реализации и ее транспортировку |
| Знать: | Уметь: |
| принцип работы тракторов и автомобилей | применять тракторы и автомобили |
| ПК 3.5. Реализовывать продукцию животно | |
| Знать: | Уметь: |
| применение средств механизации при | применять средств механизации при реализации |
| реализации продукции животноводства | продукции животноводства |
| | роизводства продукции и оказания услуг в области |
| животноводства | , |
| Знать: | Уметь: |
| принципы автоматизации | применять принципы автоматизации |
| сельскохозяйственного производства; | ACEL OKOVORGĂCTROLIUCEO EROMARO BOTRO: TOVUO BOEMA |
| | сельскохозяйственного производства; технологии, |
| технологии, использования электрической | использования электрической энергии в сельском |
| | |
| технологии, использования электрической | использования электрической энергии в сельском хозяйстве |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве | использования электрической энергии в сельском хозяйстве |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и ок Знать: эффективное использование технических | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и ок Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и ок Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива с применением средств механизации, | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и ок Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации льтаты выполнения работ и оказания услуг |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать резу | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать резу исполнителям | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации льтаты выполнения работ и оказания услуг |
| технологии, использования электрической энергии в сельском хозяйстве ПК 4.2. Планировать выполнение работ и он Знать: эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций ПК 4.3. Организовывать работу трудового кол Знать: организовывать работу трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать резу исполнителям Знать: | использования электрической энергии в сельском хозяйстве казание услуг исполнителями Уметь: применять эффективное использование технических средств; методы контроля качества выполняемых операций плектива Уметь: применять организацию работы трудового коллектива с применением средств механизации, электрификации и автоматизации пльтаты выполнения работ и оказания услуг Уметь: |

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ.

2.1 Структура фонда оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации

| Nº ⊓/⊓ | Темы дисциплины | Код компетенции | Форма контроля |
|-----------|---|---|---|
| 1 | Промежуточная аттестация | OK1OK 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5. | экзамен |
| F | Раздел 1. Основные направления науч автоматизации сель | | |
| 1 | Основные сведения истории развития и направлениях научнотехнического прогресса в области механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства | ОК1ОК 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.4. | Устный опрос. Оценка обсуждения круглого стола |
| 2 | Значение научно-технического прогресса в области сельскохозяйственного производства | OK1OK 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| 3 | Энергоснабжение, теплоснабжение и водоснабжение с/х производства | OK1OK 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.4 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| Разд | дел 2 Тракторы, автомобили и сельско | хозяйственные маш | ины |
| 1 | Тракторы и автомобили применяемые в сельском хозяйстве | ОК1ОК 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5. | Устный опрос. Оценка обсуждения круглого стола |
| 2 | Общее устройство и принцип работы тракторов и автомобилей | ОК1ОК 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| 3 | Принцип действия двигателя внутреннего сгорания | OK1OK 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| 4 | Механизмы и органы управления трактора | OK1OK 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| 5 | Сельскохозяйственные машины. Сведения о подготовке машин к работе и их регулировка | ОК1ОК 9., ПК 1.1ПК1.5., ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., ПК 4.1ПК 4.5 | Устный опрос. Проверка практического задания |
| 6 | Машины для механизированной обработки почвы | ОК1ОК 9., ПК 1.1ПК1.5., | Устный опрос. Проверка практического задания |

| | | пкол пкоо | |
|---|---|----------------------------------|--|
| | | ПК 2.1ПК 2.3., ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.5 | |
| 7 | Votnoŭotno la nofoto Molliali EEG | OK1OK 9., | Vотицій опрод Проворую |
| ′ | Устройство и работа машин для заготовки кормов | ПК 1.1ПК1.5., | Устный опрос. Проверка практического задания |
| | заготовки кормов | ПК 2.1ПК 2.3., | практического задания |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 8 | Посевные и посадочные машины | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| O | Посевные и посадочные машины | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | | ПК 2.1ПК 2.3., | практического задания |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| | Раздел 3 Основные технологии и сг | | Гепьскогозайственных работ |
| | т абделто Соповные технологии и ог | 10000Bi BBilloJillelivi | ослыскохоолиственных расст |
| 1 | Основные технологии и способы | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| ' | выполнения сельскохозяйственных | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | работ | ПК 2.1ПК 2.3., | практического задания |
| | paooi | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 2 | Требования к выполнению | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| _ | механизированных операций в | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | растениеводстве и животводстве | ПК 2.1ПК 2.3., | практического задапия |
| | растеписводстве и животводстве | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 3 | Техническое обеспечение | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| O | технологий в растениеводстве | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | технелегия в растениеведетве | ПК 2.1ПК 2.3., | практитовкого вадатии |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 4 | Технологии и машины для заготовки | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | сена | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | | ПК 2.1ПК 2.3., | • |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 5 | Оборудование и механизация | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | сенажных башен Технологии и | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | машины для силосования кормов | ПК 2.1ПК 2.3., | |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 6 | Зоотехнические требования к | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | приготовлению грубых и сочных | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | кормов Устройство измельчителей | ПК 2.1ПК 2.3., | |
| | грубых кормов и их основные | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | технологические регулировки | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 7 | Машины и оборудование для | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | обработки молока | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | | ПК 2.1ПК 2.3., | |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | 0 | ПК 4.1ПК 4.4 | V |
| 8 | Зоотехнические требования к | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | оборудованию для первичной | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | обработки молока | ПК 2.1ПК 2.3., | |
| | Оборудование для пастерелизации | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | Молока | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| | Оборудование для сепарирования | | |
| | молока | | |
| 9 | Механизация удаления, | | |
| J | транспортирования и подготовки | | |
| | навоза к использованию | | |
| | Habood K MohoriboobaliMiO | I . | |

| | | OK 1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
|---|----------------------------------|--------------------|------------------------------|
| | | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | | ПК 2.1ПК 2.3., | |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| | Раздел 4 Автоматизация и электрі | ификация сельскохо | зяйственного производства |
| | · | • | · |
| 1 | Основные сведения о | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| • | производстве, передаче и | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | распределении электрической | ПК 2.1ПК 2.3., | прани тоского садании |
| | энергии | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 2 | Технологии использования | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| _ | электрической энергии в сельском | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | хозяйстве | ПК 2.1ПК 2.3., | прани носто садании |
| | Acomic 2c | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 3 | Основные сведения о системе | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | автоматического контроля | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | as roma in rockers kemposisi | ПК 2.1ПК 2.3., | inpaktiti teokere sagatititi |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 4 | Техническое обеспечение | OK1OK 9., | Устный опрос. Проверка |
| | технологий в животноводстве | ПК 1.1ПК1.5., | практического задания |
| | Total Color of March 1980 | ПК 2.1ПК 2.3., | ракти тоского оаданти |
| | | ПК 3.1ПК 3.5., | |
| | | ПК 4.1ПК 4.4 | |
| 1 | | 1 | l |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

| № п/п | Индекс | Содержание | В результате изучени | я учебной дисциплины |
|-------|-------------|--|---|---|
| | компетенции | компетенции (или ее | обучающиеся должны | ы: |
| | | части) | знать | уметь |
| 1 | OK 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | общее устройство и принцип работы тракторов, сельскохозяйственных машин и автомобилей, их воздействие на почву и окружающую среду; технологии и способы | применять в профессиональной деятельности средства механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственно го производства; |
| 2 | OK 2. | Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | выполнения сельскохозяйственн ых работ в соответствии с агротехническими и зоотехническими требованиями; требования к выполнению механизированных операций в растениеводстве и животноводстве; методы подготовки машин к работе и | |

| | | | их регулировки; | |
|---|-------|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 3 | OK 3. | Решать проблемы, | правила | |
| | | оценивать риски и | эксплуатации, обеспечивающие | |
| | | принимать решения в | наиболее | |
| | | нестандартных | эффективное | |
| | | ситуациях. | использование технических | |
| | | on yadana | средств; | |
| | | | методы контроля качества | |
| 4 | OK 4. | Осуществлять поиск, | выполняемых | |
| | | анализ и оценку | операций; | |
| | | информации, | принципы автоматизации | |
| | | необходимой для | сельскохозяйственн | |
| | | постановки и решения | ого производства; | |
| | | профессиональных | | |
| | | задач, | | |
| | | профессионального и | | |
| | | личностного развития. | | |
| | | | | |
| 5 | OK 5. | 14 | - | |
| | OK 0. | Использовать | | |
| | | информационно- | | |
| | | коммуникационные | | |
| | | технологии для | | |
| | | совершенствования профессиональной | | |
| | | деятельности. | | |
| | | долгольности. | | |
| • | 016.0 | D.C. | | |
| 6 | OK 6. | Работать в коллективе и команде, | | |
| | | эффективно общаться | | |
| | | с коллегами, | | |
| | | руководством, потребителями | | |
| 7 | OK 7. | Ставить цели, | | |
| | | мотивировать | | |
| | | деятельность | | |
| | | подчиненных, | | |
| | | организовывать и | | |
| | | контролировать их | | |
| | | работу с принятием на | | |
| | | себя ответственности | | |
| | | за результат | | |
| | | выполнения заданий. | | |
| | | | | |
| 8 | OK 8. | Самостоятельно | 1 | |
| | | определять задачи | | |
| | | профессионального и | | |
| L | | трофессионального и | 1 | l |

| | | личностного развития, |
|-----|-----------|---|
| | | заниматься |
| | | самообразованием, |
| | | осознанно |
| | | планировать |
| | | повышение |
| | | квалификации. |
| | | квалификации. |
| | | |
| 9 | OK 9. | Быть готовым к смене |
| | | технологий в |
| | | профессиональной деятельности. |
| 10 | ПК 1.1. | Выбирать и соблюдать |
| . 0 | | режимы содержания |
| | | животных, составлять |
| | | рационы кормления. |
| | | |
| 11 | ПК 1.2. | Рационально |
| | | использовать корма, |
| | | сенокосы, пастбища и |
| | | другие кормовые |
| 12 | ПК 1.3. | угодья Проводить |
| 12 | 1 IK 1.3. | мероприятия по |
| | | улучшению |
| | | воспроизводства |
| | | стада, увеличению |
| | | продуктивности и увеличению выхода |
| | | молодняка |
| | | сельскохозяйственных |
| | | животных на |
| | | сельскохозяйственном |
| | | предприятии. |
| | | |
| 13 | ПК 1.4. | Производить отбор |
| | | животных на племя, |
| 14 | ПК 1.5. | отбор и подбор пар. Организовывать и |
| 17 | TIK 1.5. | проводить санитарно- |
| | | профилактические |
| | | работы по |
| | | предупреждению |
| | | основных незаразных, |
| | | инфекционных и инвазионных |
| | | заболеваний |
| | | сельскохозяйственных |
| | | животных. |
| | | |
| 15 | ПК1.6. | Оказывать первую |
| . • | | помощь |
| | | сельскохозяйственным |
| | | животным. |

| <u> </u> | | |
|----------|---------|---|
| 15 | ПК 2.1. | Выбирать и реализовывать технологии производства и первичной переработки продукции животноводства. |
| 16 | ПК 2.2. | Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства. |
| 17 | ПК 2.3. | Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства. |
| 18 | ПК 3.1. | Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение |
| 19 | ПК 3.2. | Подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции животноводства к эксплуатации. |
| 20 | ПК 3.3. | . Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения. |
| 21 | ПК 3.4. | Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее |
| 22 | ПК 3.5. | транспортировку Реализовывать продукцию животноводства. |
| 23 | ПК 4.1. | Планировать основные |

| | | показатели производства продукции и оказания услуг в области животноводства. | | |
|---------------------------------------|---------|--|--|--|
| 24 | ПК 4.2. | Планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями | | |
| 25 | ПК 4.3. | Организовывать работу трудового коллектива. | | |
| 26 | ПК 4.4. | Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями. | | |
| Итоговая аттестация в форме (указать) | | экзамен | | |

4. СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 4.1. Перечень вопросов к экзамену (с указанием компетенции)

| NºNº | Вопросы | Индекс компетенции |
|------|---|----------------------|
| ПП | | |
| 1 | Назовите задачи механизации процессов в растениеводстве и | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | основные направления в создании новых с/х машин. | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3; |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5; ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 2 | Каково общее устройство и назначение рабочих органов и | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | дополнительных рабочих органов плуга? . | ПК1.5; ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 3 | В чем заключается основная обработка почвы? Какие предъявляются | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | требования к вспашке? Каково устройство, рабочий процесс и | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | регулировки плугов общего назначения? | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 4 | В чем особенности устройства специальных плугов ПОН-2-30, ПТН-3- | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | 40, и ПГП-7-40? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 5 | В чем заключается подготовка плугов к работе? Каково устройство | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | навесного плуга ПЛ 11-5-35? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 6. | Каковы общее устройство, рабочий процесс и подготовка к работе | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | дисковых лущильников и борон, зубовых и сетчатых борон, катков? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 7. | Какова система машин для дополнительной обработки почвы? | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | Объясните устройство, рабочий процесс и регулировки культиватора | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | KПС-4 | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 8. | Расскажите об устройстве и подготовки к работе культиваторов типа | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | KPH | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |

| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
|-----|---|--|
| | | ПК4.4 |
| 9. | Какие существуют виды удобрений? Какова система машин для | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| | внесения, минеральных и органических удобрений и каково их устройство? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | устроиство: | ПК4.4 |
| 10. | Каковы устройство, рабочий процесс и регулировки | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | навозоразбрасывателя РОУ-6? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 11. | Как устроен и регулируется разбрасыватель минеральных удобрений | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | PYM-5? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 12 | Как устроен, работает и регулируется опрыскиватель О1 1-400? | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| 12 | Какова техника безопасности при работе с ядохимикатами? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | Trained Textilina eccentacion ripri pacere e ripri | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 13 | Какие применяются способы борьбы с вредителями и болезнями с/х | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | культур? Каковое общее устройство и подготовка к работе | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | опыливателя ОШУ-50? | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 14 | Каковы общее устройство, рабочий процесс и подготовка к работе | ПК4.4 ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| 14 | протравливателя семян ПС-10? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | Програвливателя семян по-то: | ПКЗ.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 15 | Объясните устройство, рабочий процесс и подготовка к работе | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | аэрозольного генератора АГ-УД-2 | ПК1.5 |
| 16 | Каковы устройство, работа и основные регулировки | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | картофелесажалки СЕ-4Б? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 17 | Перечислите задачи и способы посева. Каковы общее устройство, | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| '' | рабочий процесс и регулировки зерновой сеялки СЗУ-3,6? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | , pass mm ripogass ripo jamposim copinassin communication city | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 18 | Объясните устройство, работу и регулировки пневматической сеялки | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | СУПН-8. | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 19 | Как устроена, работает и регулируется сеялка ССТ-12Б | ПК4.4 ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| 13 | Ткак устроена, работает и регулируется сеялка ост-тав | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 20 | Перечислите технологические операции при заготовке рассыпного | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | сена и систему машин, применяемую при этом. Каково общее | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | устройство этих машин? | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 21 | Несерите види и опособи соготории коммор на трор | ПК4.4 |
| 21 | Назовите виды и способы заготовки кормов из трав. | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5 |
| 22 | Как устроены и работают грабли ГВК-6 и ГП-14? Назовите три схемы | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| | работы граблей ГВК-6. | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 23 | Перечислите технологические операции при заготовке силоса. | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | Объясните устройство, работу и регулировки силосоуборочного | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | комбайна КС-1,8 «Вихрь» | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 24 | Какие существуют способы уборки зерновых культур? Как устроены, | ПК4.4 ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| 24 | работают и регулируются подборщики и валковые жатки? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | Passialor in per yringylorest подоорщики и валковые жатки: | ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| L | 1 | 1 |

| 25 | Объясните устройство зерноуборочного комбайна и регулировки | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
|-----|--|---------------------|
| | молотильного аппарата | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 26 | Как устроены и регулируются валковые жатки ЖВН-6Л и ЖРБ-4,2 | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 27 | Каковы общее устройства и рабочий процесс зерноуборочного | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | комбайна? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | NOMODIA : | ПКЗ.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | | |
| | 06 | ПК4.4 |
| 28 | Объясните устройство, работу и регулировки жатки зерноуборочного | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| | комбайна | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 29 | Каковы назначения, устройство и регулировки очистки | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | зерноуборочного комбайна | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 30 | Каковы принципы разделения зерновых смесей? Как устроена, | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | работает и регулируется семяочистительная машина СМ-4? | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | padotaet ii perylinpyeton eemine inetiitenbilan mallima emi 4: | ПКЗ.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 24 | | |
| 31 | Перечислите способы сушки зерна. Объясните рабочий процесс и | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| | регулировки барабанной СЗСБ-8 и шахтной СЗШ16 зерносушилок | ПК1.5 ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 32 | Каковы устройство, работа и регулировки картофелеуборочного | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | комбайна ККУ-2А? | ПК1.5 |
| 33 | Назовите способы уборки сахарной свеклы. Какова общая работа и | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | регулировка свеклоуборочного комбайна КС-6. | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 34 | Как устроены, работает и регулируется картофелесортировальный | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | аппарат КСП-15? | ПК1.5 |
| 35 | Как устроены, работает и регулируется картофелесортировальный | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| 33 | аппарат КСП-15? | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | alliapat Noti-15! | |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 00 | | ПК4.4 |
| 36 | Дайте определение постоянному и переменному току. Принцип | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | действия трансформатора? | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 37 | Назовите область применения электродвигателей, в с/х. | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 38 | Общее устройство и принцип действия электронагревателя. | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | 2 - 1 - 2 - 1 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК 3.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| 39 | Назначение основных частей трактора и автомобиля: двигателя, | OK1OK 9., ΠΚ 1.1 |
| 39 | силовой передачи, ходовой части, органов управления, рабочего и | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | |
| | вспомогательного оборудования | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| 4.0 | | ПК4.4 |
| 40 | Что понимают под электроприводом и его типы? | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | | ПК1.5 |
| 41 | Основные требования, которым должны отвечать трактора и | ОК1ОК 9., ПК 1.1 |
| | автомобили | ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, |
| | | ПКЗ.1-ПК З.5ПК4.1- |
| | | ПК4.4 |
| L | 1 | ı |

| 42 | Назначение и особенности тракторов и автомобилей, применяемых при выполнении работ в сельскохозяйственном производстве. Каково назначение модификаций тракторов | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
|----|---|--|
| 43 | Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов Номинальное тяговое усилие, класс тяги, колея, база, дорожный и агротехнический просветы, колесная формула | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 44 | Перечислите основную аппаратуру электроустановок | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 45 | Назначение и устройство автомобилей | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 46 | Конструктивные и эксплуатационные особенности тракторов общего назначения, универсально-пропашных и специальных | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 47 | Что подразумевают под автоматизацией производственного процесса? Перечислите виды и системы автоматизации | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 48 | Технологии и машины для заготовки сена. | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 49 | Зоотехнические требования к приготовлению грубых и сочных кормов. Устройство измельчителей грубых кормов и их основные технологические регулировки | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 50 | Оборудование и механизация сенажных башен Технологии и машины для силосования кормов | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 51 | Машины и оборудование для обработки молока | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 52 | Зоотехнические требования к оборудованию для первичной обработки молока Оборудование для пастерелизации молока Оборудование для сепарирования молока | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 53 | Механизация удаления, транспортирования и подготовки навоза к использованию | ОК1ОК 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 54 | Какие электронагревательные устройства используют для создания и регулирования микроклимата? | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 55 | Что подразумевают под автоматизацией производственного процесса? | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |
| 56 | Назовите примеры использования электротехнологий в растениеводстве и животноводстве | OK1OK 9., ПК 1.1 ПК1.5, ПК2.1-ПК2.3, ПК3.1-ПК 3.5ПК4.1- ПК4.4 |

Критерии оценки к экзамену

Оценка «отлично» (86-100 баллов). Обучающийся показывает высокий уровень компетентности, знания учебного материала, раскрывает основные понятия, анализирует. Уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, четко и понятно излагает состояние и суть вопроса. Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний по дисциплине. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов). Обучающийся показывает достаточный уровень компетентности, знания учебного материала. Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, свободно оперирует понятиями, методами оценки принятия решений, имеет представление. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком, но при ответе допускает некоторые погрешности.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов). Обучающийся показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. В ответе не всегда присутствует логика, аргументы привлекаются недостаточно веские.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов). Обучающийся показывает слабые знания лекционного материала, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на поставленные вопросы.

5. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Перечень вопросов для устных опросов

- 1. Назначение и особенности тракторов и автомобилей, применяемых при выполнении работ в сельскохозяйственном производстве.
- 2. Каково назначение модификаций тракторов?
- 3. Основные требования, которым должны отвечать трактора и автомобили.
- 4. Основные показатели, влияющие на производительность трактора.
- 5. Основные показатели, влияющие на производительность автомобиля.
- 6. Агротехнические требования, предъявляемые к тракторам сельскохозяйственного назначения.
- 7. Классификация и типаж сельскохозяйственных тракторов
- 8. Номинальное тяговое усилие, класс тяги, колея, база, дорожный и агротехнический просветы, колесная формула.
- 9. Конструктивные и эксплуатационные особенности тракторов общего назначения, универсально-пропашных и специальных.
- 10. Назначение основных частей трактора и автомобиля: двигателя, силовой передачи, ходовой части, органов управления, рабочего и вспомогательного оборудования.
- 11. Классификация автомобилей, применяемых в сельскохозяйственном производстве.
- 12. Каковы цели механической обработки почвы?
- 13. От каких факторов зависит конечный результат обработки почвы?
- 14. Что определяют механические характеристики почвы и каково их значение при механической обработке почвы?
- 15. Перечислите технологические операции и технологические процессы при обработке почвы.
- 16. Дате определения: основная, поверхностная, мелкая и глубокая обработки.
- 17. Приведите классификацию систем обработки почвы.
- 18. Изобразите виды деформации почвы при взаимодействии с клиньями различных форм
- 19. Какими отличительными конструкторскими особенностями обладают пропашные культиваторы?
- 20. Перечислите способы посева.
- 21. Ознакомьтесь с агротехническими требованиями к сеялкам.
- 22. Перечислите основные части сеялки.
- 23. Приведите классификацию сеялок.
- 24. Перечислите типы высевающих аппаратов.
- 25. Какие высевающие аппараты установлены на сеялках точного высева?

- 26. Перечислите типы сошников и дайте их сравнительный анализ.
- 27. Составьте технологическую карту на подготовку сеялки к работе в заданных условиях.
- 28. .Какие технологические процессы применяют для послеуборочной обработки зерна?
- 29. Какие физико-механические свойства используют для очистки и сортирования семян?
- 30. Какие рабочие органы применяют для выполнения этих операций?
- 31. Перечислите агротехнические требования к зерноочистительным машинам
- 32. .Перечислите виды сена исходя из способа заготовки.
- 33. По каким показателям классифицируют косилки?
- 34. Какие режущие аппараты применяют при кошении полеглых и спутанных растений и почему?
- 35. В чем преимущества ротационно-дисковых аппаратов и каковы недостатки?
- 36. Перечислите критерии готовности к работе косилки КС-2,1; КРН2,1А.
- 37. Какова сущность плющения и виды плющильных аппаратов?
- 38. Выбор автоматического устройства контроля и регулирования параметров среды технологического процесса.
- 39. Техническое обеспечение технологий в животноводстве
- 40. Доильные аппараты. Доильные установки
- 41. Машины и оборудование для обработки молока
- 42. Зоотехнические требования к оборудованию для первичной обработки молока
- 43. Оборудование для пастерелизации молока
- 44. Оборудование для сепарирования молока
- 45. Механизация удаления, транспортирования и подготовки навоза к использованию
- 46. Что называется электрической цепью и ее основные элементы?
- 47. Способы получения и передачи электрической энергии на расстояние.
- 48. Перечислите основные характеристики трехфазного тока.
- 49. Что понимают под электроприводом и его типы?
- 50. Опишите устройство и принцип действия асинхронного электродвигателя.
- 51. Перечислите основную аппаратуру электроустановок.
- 52. Какое воздействие на биологические объекты оказывает электромагнитное излучение?
- 53. Перечислите источники видимого света и принцип их действия.
- 54. Назовите электрические источники ультрафиолетового и инфракрасного и излучения и область их применения.
- 55. Какие основные способы электрического нагрева вы знаете?
- 56. Какие электронагревательные устройства используют для создания и регулирования микроклимата?
- 57. Назовите примеры использования электротехнологий в растениеводстве и животноводстве.
- 58. Что подразумевают под автоматизацией производственного процесса? Перечислите виды и системы автоматизации.

Критерии оценки устных опросов

Оценка «отлично» (86-100 баллов). Обучающийся показывает высокий уровень компетентности, знания учебного материала, раскрывает основные понятия, анализирует. Уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, четко и понятно излагает состояние и суть вопроса. Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний по дисциплине. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов). Обучающийся показывает достаточный уровень компетентности, знания учебного материала. Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, свободно оперирует понятиями, методами оценки принятия решений, имеет представление. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком, но при ответе допускает некоторые погрешности.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов). Обучающийся показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. В ответе не всегда присутствует логика, аргументы привлекаются недостаточно веские.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов). Обучающийся показывает слабые знания лекционного материала, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на поставленные вопросы.

4 .2. Практические задания текущего контроля

- 1. Перечислить основные части автомобиля и их назначение.
- 2. Назначение и общее устройство двигателя внутреннего сгорания.
- 3. Назначение и общее устройство кривошипно-шатунного механизма.
- 4. Назначение и общее устройство системы охлаждения.
- 5. Назначение и общее устройство системы смазки.
- 6. Назначение и общее устройство системы питания.
- 7. Назначение и общее устройство систем пуска автомобилей и тракторов.
- 8. агротехнические требования к обработке почвы
- 9. расчет технологических показателей машин для посева и посева
- 10. агротехнические требования к посеву зерновых и зернобобовых культур
- 11. агротехнические требования к посеву пропашных культур
- 12.машины для внесения удобрений и химзащиты растений
- 13. машины для заготовки кормов
- 14. Технологии и машины для заготовки сена
- 15. Оборудование и механизация сенажных башен Технологии и машины для силосования кормов
- 16. Зоотехнические требования к приготовлению грубых и сочных кормов
- 1 7. Устройство измельчителей грубых кормов и их основные технологические регулировки
- 18. Требования к выполнению механизированных операций в растениеводстве и животноводстве
- 19. Оборудование и механизация сенажных башен Технологии и машины для силосования кормов
- 20... Зоотехнические требования к приготовлению грубых и сочных кормов
- 21. Устройство измельчителей грубых кормов и их основные технологические регулировки
- 22. Механизация животноводческих ферм
- 23. Доильные аппараты. Доильные установки
- 24. Машины и оборудование для обработки молока
- 25. Зоотехнические требования к оборудованию для первичной обработки молока
- 26.Оборудование для пастерелизации молока
- 27.Оборудование для сепарирования молока
- 28. Механизация удаления, транспортирования и подготовки навоза к использованию

Критерии оценки

Оценка «отлично» (86-100 баллов). Обучающийся показывает высокий уровень компетентности, знания учебного материала, раскрывает основные понятия, анализирует. Уверенно и профессионально, грамотным языком, ясно, четко и понятно излагает состояние и суть вопроса. Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний по дисциплине. Профессионально, грамотно, последовательно, хорошим языком четко излагает материал, аргументировано формулирует выводы.

Оценка «хорошо» (71-85 баллов). Обучающийся показывает достаточный уровень компетентности, знания учебного материала. Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, свободно оперирует понятиями, методами оценки принятия решений, имеет представление. Ответ построен логично, материал излагается хорошим языком, но при ответе допускает некоторые погрешности.

Оценка «удовлетворительно» (56-70 баллов). Обучающийся показывает достаточные знания учебного и лекционного материала, но при ответе отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. В ответе не всегда присутствует логика, аргументы привлекаются недостаточно веские.

Оценка «неудовлетворительно» (менее 56 баллов). Обучающийся показывает слабые знания лекционного материала, низкий уровень компетентности, неуверенное изложение вопроса. Обучающийся показывает слабый уровень профессиональных знаний. Неуверенно и логически непоследовательно излагает материал. Неправильно отвечает на поставленные вопросы.

Шкала оценивания

| Баллы для учета в рейтинге (оценка) | Степень удовлетворения критериям |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| «Отлично» | Выполнено 86-100% заданий |
| «Хорошо» | Выполнено 71-85% заданий |
| «Удовлетворительно» | Выполнено 56-70% заданий |
| «Неудовлетворительно» | Выполнено 0-56% заданий |

4.3. Темы круглого стола

Тема: Основные сведения о истории развития и направлениях научно-технического прогресса в области механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства Вопросы для обсуждения:

- 1. Научно-технический прогресс основа развития сельского хозяйства
- 2. Инновационная деятельность в сельскохозяйственном производстве
- 3. Основные направления развития научно-технического прогресса и инновационной деятельности в сельскохозяйственном производстве

Критерии оценки (в баллах):

- 5 баллов выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе, аргументировал свою точку зрения;
- 4 балла выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе;
- 3 балла выставляется обучающемуся, если он принимал участие в круглом столе;
- 2 балла выставляется обучающемуся, если он не принимал участие в круглом столе.

Тема: Технологии и машины для заготовки сена

Тема круглого стола: «Современное состояние и тенденции развития машин для заготовки кормов с прессованием».

Вопросы для обсуждения:

- 1. Общая характеристика и классификация современных пресс-подборщиков.
- 2. Агротехнические требования и оценка качества работы пресс-подборщиков.
- 3. Анализ конструкций пресс-подборщиков с постоянной камерой прессования ведущих мировых производителей.
- 4. Анализ конструкций пресс-подборщиков с переменной камерой прессования ведущих мировых производителей.
- 5 Конструктивные особенности пресс-подборщиков с комбинированной камерой прессования ведущих мировых производителей.
- 6. Пресс-подборщики для формирования крупногабаритных паковок.

Критерии оценки (в баллах):

- 5 баллов выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе, аргументировал свою точку зрения;
- 4 балла выставляется обучающемуся, если он принимал активное участие в круглом столе;
- 3 балла выставляется обучающемуся, если он принимал участие в круглом столе;
- 2 балла выставляется обучающемуся, если он не принимал участие в круглом столе.

Лист регистрации изменений

| Номер | Дата внесения изменения | Кем утверждено | Примечание |
|-----------|-------------------------|----------------|------------|
| изменения | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |