государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Образовательный центр с.Камышла»

Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Образовательный центр.
с.Камышла»
_____ М.М.Хисматов
«01» сентября 2022 г.

льный центр
с.Камышла"
"",
CN=Хисмат
ов Мидехат
Мисбахович
,
E=kamspo@
mail.ru
009fd1b07bf

Комплект экзаменационного материала для промежуточной аттестации по междицсциплинарному курсу «Техническое обслуживание и ремонт оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах» по профессии 35.01.11
Мастер сельскохозяйственного производства

Камышла 2022 г.

ОДОБРЕНО
На заседании МО
преподавателей
спец. дисциплин
Протокол № 1 от «30» 08 2022г.
НурутдиновА.А.

Автор

/Мелешкин А.М./

"01" 08 2022 г.

Составлен в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по профессии 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства»

Утвержден на заседании МО преподавателей спец.дисциплин.

Председатель МО : Нурутдинов А.А.

Зам.директора по УПР : Харразова Р.Р.

Составил : Мелешкин А.А.- преподаватель .

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: **иметь практический опыт:**
- участия в системе технического обслуживания и ремонта;
- участия в выборе типа оборудования.
- участия в организации работ по производственной эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования;
- оформления технологической документации;
- подготовка средств технического обслуживания;
- подготовка технологического процесса машинного доения коров;
- методы технического обслуживания и ремонта.

Уметь:

- Провести техническое обслуживание оборудования;
- Провести ТО - 1
- Провести ТО - 2
- Провести ЕТО
- Провести ветеринарно-санитарную обработку фермы

- **Знать:**
- Сущность планово-предупредительной системы ТО
- Виды, периодичность и организацию технического обслуживания
- Показатели качества, свойства надёжности
- Методы технического обслуживания и ремонта.

Критерии оценки уровня и качества подготовки.

Итоговая оценка знаний обучающихся проводится в виде экзамена.

Оценка «**отлично»** обучающийся получает за полное раскрытие теоретических вопросов билета соответствующими пояснениями и примерами.

Оценка **«хорошо**» обучающийся получает за ответ на все вопросы в соответствии с ФГОС, но без использования личных наблюдений, примеров и знаний получаемых в ходе самостоятельного изучения.

Оценка «**удовлетворительно»** обучающийся получает, если ответ ограничен по поставленному вопросу в соответствии с ФГОС, пояснение отсутствует.

Оценка «**неудовлетворительно»** учащийся получает за отсутствие ответа или же за неправильный ответ.

Оборудование учебного кабинета
Плакаты;
Стенды;
Схемы;
Справочные таблицы;
Модели, макеты;

Для подготовки комплекта экзаменационных билетов использовалась следующая литература:

1. Учебники

1.АверкиевА.А., КарташовЛ.П., ЧугуновА.И. Механизация, электрификация и автоматизация животноводства. —М.: ACADEMA, 2014.

1. Ковалев Ю.Н. Технология и механизация животноводства.- М. :ACADEMA, 2018

2. Кирсанов В.В., Симарев Ю.А. Механизация и автоматизация животноводства.- М. :ACADEMA, 2019

2. Справочники:

1 .Механизация технологических процессов / Н. Н. Белянчиков, И. П. Белехов, Г.Н.Кожевников, А.К.Тугиев. — М.: ACADEMA, 2017.

2..Методические рекомендации по реконструкции и техническому переоснащению животноводческих ферм. — М.: ФГНУ, Росинформатех, 2018.

3. Дополнительные источники:1. Учебники и учебные пособия

1. Шалака М.В. Технология производства и переработки продукции животноводства (лабораторный практикум). Минск: Уражай, 2018.

2. Чекулаева Л.В., Шиллер Г.Г. Технология молока и молочных продуктов. Москва: Агропромиздат, 2018.Мультимедийные диски по техническому обслуживаниюживотноводческих комплексов

Билет № 1
1.ТО агрегатаАВМ-1,5
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Техника безопасности при разборке насосной установки.

Билет № 2
1.ТО оборудования ОГМ – 1,5
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Техника безопасности при работе с паровыми котлами

Билет № 3
1.ТО фуражир ФН – 1,2
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Техника безопасности при работе на машинах для приготовления кормов

Билет № 4
1.ТО навозоуборочного транспортера ТСН- 3,0 Б
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Техника безопасности при обслуживании машин для раздачи кормов

Билет № 5
1.ТО приточно- вытяжной установки ПВУ – 4
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Техника безопасности при обслуживании холодильных установок

Билет № 6
1.ТО водоподъемной установки ВУ – 5- 30
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 7
1.Устройство гидравлической системы удаления навоза
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 8
1.ТО автопоилки АП -1 А
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 9
1.ТО соломорезки РСС – 6,ОТ
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 10
1.ТО измельчителя грубых кормов ИГК – 30 Б
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 11
1.ТО кормораздатчика КТУ – 10 А
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 12
1.ТО доильного агрегата АД – 100 А
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 13
1.ТО доильной установки УДЕ – 8 «Елочка»
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 14
1.ТО доильной установки УДТ – 6 «Тандем»
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 15
1.ТО доильной установки УДС – 3 А
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 16
1.ТО танка охладителя ТО -2
Ежедневное ТО машин и оборудования
Периодические ТО машин и оборудования
Неисправности машин и оборудования
Способы устранения неисправностей и регулировки
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 17
1.ТО автопоилки АГС – 24
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 18
1.ТО измельчителя корнеплодов ИКС – 5, 0 М
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет №19
1.ТО измельчителя кормов «Волгарь -5»
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет №20
1.ТО дробилки КДЧ -2 «Украина»
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 21
1.ТО смесителя С – 12
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет №22
1.ТО кормораздатчика РКС – 300М
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет №23
1.ТО машин для стрижки овец МСО – 77 Б
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет № 24
1.ТО пресса ПГ 1 – 10 А
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин

Билет №25
1.Оборудование для очистки молока
Ежемесячное техническое обслуживание
Периодичное техническое обслуживание
Основные регулировки оборудования
Неисправности оборудования
2.Общие требования техники безопасности при обслуживании машин