

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

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

**Комплект экзаменационного материала для промежуточной аттестации
по междисциплинарному курсу «Технология слесарных работ по
ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и
оборудования»**

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Камышла 2022 г.

ОДОБРЕНО

На заседании МО

преподавателей

спец. дисциплин

Протокол № 1 от «30» 08 2022г.

 Нурутдинов А.А.

Автор

 /Мелешкин А.М./

"01" 08 2022г.

Пояснительная записка

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 .

В результате освоения МДК обучающийся должен:

иметь практический опыт: выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;

пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;

осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;

проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;

выполнять работы с соблюдением требований безопасности;

соблюдать экологическую безопасность производства;

знать:

виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;

правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности

Комплект материала для промежуточной аттестации по учебной дисциплине *«Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования»* включает в себя 25 билетов. Каждый билет состоит из 3 видов вопросов .

Цель: определение уровня знаний обучающихся, полученных в процессе обучения на занятиях по учебной дисциплине.

Критерии оценки теоретического вопроса

1. Оценка «отлично»

Правильно и полностью раскрыто содержание материала в пределах программы;

Чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий. Точно использованы научные термины;

В ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения.

2. Оценка «хорошо»

Раскрыто основное содержание материала в пределах программы, незначительные нарушения последовательности изложения;

С1-2 неточностями даны определения и раскрыто содержание понятий.

Правильно, с1-2 неточностями использованы научные термины;

Использованы ранее приобретённые теоретические знания, выводы и обобщения сделаны с1-2 неточностями.

3. Оценка «удовлетворительно»

Содержание учебного материала изложено фрагментарно, не всегда последовательно;

Не даны определения, не раскрыто содержание понятий, или они изложены с ошибками;

Допускаются ошибки и неточности в использовании научной терминологии;

Не используются в качестве доказательств выводы и обобщения из предыдущего материала, или возможны ошибки в их изложении.

4. Оценка «неудовлетворительно»

Основное содержание учебного материала не раскрыто, не даются ответы на основные вопросы;

Допускаются грубые ошибки в определении понятий;

Допускаются грубые ошибки при использовании терминологии;

Не используются в качестве доказательств выводы и обобщения из предыдущего материала.

Билет №1.

1. Дайте понятие «Слесарное дело; слесарь, операция»
2. Что такое система технического обслуживания и ремонта в сельском хозяйстве.
3. Техника безопасности при выполнении обще слесарных работ.

Билет №2.

1. Виды измерений .классификация измерений.
2. Дефекты. Типовой дефект.
3. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ плуга .

Билет №3.

1. Погрешности измерений и их классификация.
2. Ремонт типовых деталей.
3. Техника безопасности при выполнении ремонтных работ.

Билет №4.

1. Перечислите измерительные приборы.
2. Площадки для регулировки рабочих органов машины.
3. Техника безопасности при сварочных работах.

Билет №5.

1. Средство контроля прямолинейности и плоскости.
2. Технология выполнения регулировки плугов.
3. Техника безопасности при обследовании А.К.Б.

Билет №6

- 1.Средство контроля и разметки углов.
- 2.Технология выполнения регулировки барон.
- 3.Техника безопасности при работе с домкратом.

Билет №7.

- 1.Числовые измерительные приборы.
- 2.Технология выполнения регулировки культиватором.
- 3.Техника безопасности с электроинструментом.

Билет №8.

- 1.Разметка и её предназначения
- 2.Технология выполнения регулировки сеялки .
- 3.Техника безопасности при работе на шиномонтажном участке.

Билет №9.

- 1.Инструменты и приспособления применяемые при разметки .
- 2.Технология выполнения регулировки прицепных (навесных) кормоуборочных комбайнов.
- 3.Техника безопасности при работе на жестяночном участке

Билет №10.

- 1.Основные этапы разметки.
- 2.Технология выполнения регулировки приборов механизма кормоуборочных комбайнов.
- 3.Техника безопасности при работе на участке технического сервиса авто тракторного электрооборудование.

Билет №11.

1. Понятия о резке металлов.
2. Технология выполнения то и обследование системы охлаждения трактора.
3. Техника безопасности при работе на технологического сервиса дизельного топливного оборудование.

Билет №12.

1. Приёмы резки различных заготовок.
2. технология выполнения ремонта и то кривошипно -шатунного механизма(КШМ).
3. Техника безопасности при работе на участке ремонта органов шасси.

Билет 13.

1. Механизация ручной резке металла.
2. Технология выполнения регулировки механизмов приводов рабочий органов зерноуборочных комбайнов .
3. Техника безопасности при работе на участке технического сервиса гидроагрегатов.

Билет №14.

1. Что такое рубка, правка и гибка металла.
2. Технология выполнения регулировка гусеничного трактора.
3. Техника безопасности при работе на машине по опрыскиванию растений.

Билет №15

1. Инструменты и оборудование для проверки, рубки и гибки металла.
2. Технология выполнения регулировки ходовой системы колёсных тракторов.
3. Техника безопасности при работе на участке технического сервиса двигателя .

Билет №16

- 1.Механизация процессов гибки .
- 2.Технология выполнения регулировки механизма управления колесного трактора.
3. Техника безопасности при выполнения погрузки разгрузочных работ.

Билет №17

- 1.Понятие опилование и шабрение .
2. Технология выполнения диагностирования Гидростатической трансмиссии (ГСТ) комбайна.
- 3.Техника безопасности при консервации двигателя.

Билет №18

- 1.Приёмы и правила опилования.
- 2.Технология выполнения диагностирования гидросистемы
- 3.Техника безопасности при постановки комбайна на хранение.

Билет №19

- 1.Понятие притирка и доводка.
- 2.Технология выполнения регулировки автотракторного электрооборудование.
3. Техника безопасности при работе с инструментами.

Билет №20.

- 1.Притирные и абразивные материалы.
- 2.Технология хранения комбайнов.
3. Техника безопасности при работе с абразивными материалами

Билет №21.

- 1.Сверление и рассверливание, зенкование, зенкерование и развёртывание.
- 2 .Технология выполнения работ по регулировки двигателя .
- 3.Техника безопасности при обслуживании двигателей

Билет №22

- 1.Заточка свёрл ,зенкоров и разверток.
2. Технология выполнения обслуживания дизельной топливной аппаратуры.
3. Техника безопасности при притирки и доводки.

Билет №23.

- 1.Резьба и её элементы.
- 2.Технология выполнения работ по ремонту и обслуживанию ГРМ (газо распределительного механизма.
- 3 Техника безопасности при проведение ЕТО(ежедневного технического осмотра)

БИЛЕТ №24.

1. Виды и назначение резьбы.
2. Технологи выполнения работ по ремонту и обслуживанию тормозной системы трактора МТЗ-80.
- 3.Техника безопасности при сверлении и нарезки резьбы

Билет 25.

1.Инструмент и правило обращение с ним при нарезки внутренней и наружной резьбы

2 .Технология выполнения работ по обслуживанию и зарядки АКБ(аккумулятор)

3 Техника безопасности при клёпке. Их виды. И разновидности заклёпок.

Оборудование учебного кабинета для проведения промежуточной аттестации:

Комплект плакатов

Технические средства обучения: компьютеры.

Для подготовки комплекта материала для промежуточной аттестации использовалась следующая литература:

Основные источники:

1. *Кузнецов А.С.* Слесарь по ремонту топливной аппаратуры / А.С. Кузнецов. — М. : Издательский центр «Академия», — 2019. — 240с.
2. *Курчаткин В.В.* Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве / В.В. Курчаткин, В.М.Тараторкин, А.Н.Батищев и др. — М. : Издательский центр «Академия», — 2017. — 464с.
3. *Митронин В.П.* «Устройство, техническое обслуживание и ремонт зерноуборочных комбайнов типа "ДОН"». / В.П. Митронин. — Ростов-Дон. 2017г.
4. *Пучин Е.А.* «Техническое обслуживание и ремонт тракторов» / Е.А. Пучин и др. — М. : Издательский центр «Академия». 2018г.
5. *Родичев В.А.* . «Тракторы» / В.А. Родичев.— М.: Издательский центр «Академия», — 2017г.
6. *Сергеев В.М.* Справочник мастера по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка / В.М. Сергеев, А.Н.Батищев, И.Г.Голубев, В.М.Юдин, Н.И.Веселовский. — М.: Издательский центр «Академия», — 2017. — 448 с.
7. *Устинов А.Н.* «Зерноуборочные машины» / А.Н. Устинов. — М. : ПрофОбрИздат, — 2017.
8. *Устинов А.Н.* «Сельскохозяйственные машины» / А.Н. Устинов. — М.Академия. 2018 г.

Дополнительные источники:

1. *Копылов Ю. М.* и др. «Текущий ремонт колесных тракторов» / Ю. М. Копылов. — М.: Росагропромиздат. 2018г.
2. Альбом. «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин». М.: Издательский центр «Академия». 2018г.
3. Мультимедийные диски по техническому обслуживанию и ремонту МТП;