

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.08.2025 22:59:14
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

профессионального модуля

ПМ 03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (техник-механик). по специальности

35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Профессиональный модуль ПМ 03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (техник-механик входит в перечень курсов обязательной части профессионального цикла основной образовательной программы.

Общая трудоемкость профессионального модуля (при очной форме обучения) составляет **400 часов**, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 210 часа;
- самостоятельной работы обучающегося – 18 часов;
- учебной практики – 108 часа;
- производственной практики (по профилю специальности) – 72 часа.

Основные разделы и темы профессионального модуля:

ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования,

МДК.03.01 Освоение профессии рабочих 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Тема 1. Введение. Надежность тракторов и сельскохозяйственных машин.

Тема 2. Плоскостная разметка, рубка, резка, опиление и гибка металла.

Тема 3. Сверление, развертывание, зенкерование. Нарезание резьб. Шабрение.

Тема 4. Система технического обслуживания. Организация технического обслуживания

Тема 5. Организация технического обслуживания.

Тема 6. Основные операции по техническому обслуживанию № 1 колесного, гусеничного трактора зерноуборочного комбайна и грузового автомобиля.

Тема 7. Основные операции по техническому обслуживанию № 2 колесного, гусеничного трактора зерноуборочного комбайна и грузового автомобиля.

Тема 8 Основные операции по техническому обслуживанию № 3 колесного, гусеничного трактора.

Тема 9. Диагностирование машин.

Тема 10. Технология проведения ремонтных работ тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования.

Тема 11. Способы восстановления деталей

Тема 12. Ремонт двигателей.

Тема 13. Обкатка и испытание двигателя.

Тема 14. Ремонт трансмиссии, тракторов, автомобилей и комбайнов.

Тема 15. Ремонт рулевого управления и тормозной системы тракторов, комбайнов и автомобилей

Тема 16. Ремонт сельскохозяйственных машин и оборудования

Тема 17. Организация хранения машин.

В результате изучения модуля ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования,

МДК.03.01 Освоение профессии рабочих 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, обучающийся должен

иметь практический опыт:

ПО1- виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;

ПО2- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

ПО3-технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПО4 — общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;

ПО5- свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей:

уметь:

У1 -пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;

У2 -производить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;

У3 -выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;

У4 -осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;

У5 -проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;

знать:

З1- основные сведения о производственных процессах и энергетических средствах в сельском хозяйстве;

З2-технологию обработки почвы;

З3-принципы формирования уборочно-транспортных комплексов;

З4-технические и технологические регулировки машин;

З5-технологии производства продукции растениеводства;

З6-технологии производства продукции животноводства;

З7-основные свойства и показатели работы МТА;

З8-основные требования, предъявляемые к МТА, способы их комплектования;

З9-виды эксплуатационных затрат при работе МТА;

З10-общие понятия о технологии механизированных работ, ресурсо- и энергосберегающих технологий;

З11-правила техники безопасности, охраны труда и окружающей среды;

З12-методы оценивания качества выполняемых работ.

Проведение промежуточной аттестации при очной форме обучения:

- экзамены в 5-м, 6-м семестре;

- комплексный экзамен в 6-м семестре;

- экзамен по модулю в 6-м семестре;

- комплексный зачет с оценкой в 5-м и 6-м семестре после прохождения учебной и производственной практики.

Разработчик:

Преподаватель _____ С.З. Ашинова

Председатель выпускающей

ПЦК _____ С.З. Ашинова