

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.06.2024 07:35:10
Уникальный программный идентификатор:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы профессионального модуля «ПМ. 02 РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ»

специальность: 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, форма обучения: очная, заочная

Цель освоения профессионального модуля:

- дать студенту комплекс знаний по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Основные задачи освоения профессионального модуля:

- обоснование оптимального состава и режимов работы основных типов машинно-тракторных агрегатов (МТА);
- обоснование оптимального состава технологических адаптеров (комплексов машин и агрегатов);
- обоснование оптимального состава машинно-тракторного парка (МТП) с.-х. предприятия;
- обоснование ресурсосберегающих технологий технического обслуживания (ТО) МТП;
- формирование знаний по технологиям механизированных работ в животноводстве;
- ознакомление с назначением, устройством, техническими характеристиками, регулировками машин и оборудования в животноводстве;
- овладение обучающимся видом профессиональной деятельности выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур;
- освоение методов разработки и оформления технической и технологической документации.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:

Профессиональный модуль «ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» находится в профессиональном учебном цикле профессиональных дисциплин учебного плана. Общая трудоемкость профессионального модуля составляет 546 часов.

«ПМ.02 Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» изучается на 4 курсе, 7,8 семестр (очное обучение), на 5 курсе (заочное обучение).

Форма итогового контроля квалификационный экзамен по модулю.

МДК 02.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов:

Очная форма – курсовой проект, экзамен (7 семестр)

Заочная форма – контрольная работа, курсовой проект, экзамен (5 курс).

МДК 02.02 Технологические процессы ремонтного производства:

Очная форма – экзамен (8 семестр).

Заочная форма - экзамен (5 курс) .

Требования к результатам освоения профессионального модуля:

Изучение профессионального модуля направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

- ПК 2.1** Выполнять обнаружение и локализацию неисправностей сельскохозяйственной техники, а также постановку сельскохозяйственной техники на ремонт..
- ПК 2.2** Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.3** Определять способы ремонта (способы устранения неисправности) сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием и ресурсы, необходимые для проведения ремонта.
- ПК 2.4** Выполнять восстановление работоспособности или замену детали (узла) сельскохозяйственной техники.
- ПК 2.5** Выполнять оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.6** Осуществлять выдачу заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.7** Выполнять контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования.
- ПК 2.8** Осуществлять материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации.
- ПК 2.9** Выполнять работы по обеспечению государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники.
- ПК 2.10** Оформлять документы о проведении ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования, составлять техническую документацию на списание сельскохозяйственной техники, непригодной к эксплуатации, готовить предложения по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации.

Содержание профессионального модуля:

МДК 02.01 Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ

Часть 1. Система технического обслуживания машин

Часть 2. Диагностирование и техническое обслуживание машин

Часть 3. Производственные процессы ремонта машин

МДК.02.02. Технологии механизированных работ в растениеводстве

Раздел 1. Технологические процессы ремонта и восстановления изношенных деталей

Раздел 2. Технология ремонта узлов и механизмов машин

Составитель:



преподаватель высшей квалификационной категории

И.В.Юдина