ГАУ ДПО СО «Красноуфимский УТЦ АПК»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00F56695E1A92DFB28A9218C7A7431A6F5
Владелец: Серебренников Юрий Александрович
Действителен: с 27.06.2023 до 19.09.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

Техническое обслуживание и ремонт

Для профессии

19203 – «Тракторист»

(программа переподготовки трактористов категории «С» на категорию «D»)

2020 г.

Одобрена
Педагогическим советом

Протокол № 2 от 15 октября 2020 г.

Председатель Ю.А. Серебренников

Пояснительная записка

Сельскохозяйственная техника, в том числе тракторы подвержены естественному процессу физического и морального старения в течение их жизненного цикла. По мере увеличения наработки под действием нагрузок и окружающей среды искажаются формы рабочих поверхностей и изменяются размеры деталей; уменьшаются упругие и эластичные свойства используемых материалов, откладываются нагар и накипь; появляются коррозионные разрушения. В результате при различных наработках некоторые детали и соединения теряют работоспособность.

За срок службы, определяемый долговечностью базовых деталей, значительное число деталей сельскохозяйственной техники необходимо заменять или восстанавливать. Надежность самоходной сельскохозяйственной техники во многом зависит от технического сервиса, то есть от качества выполнения технического обслуживания и ремонта, а также от обеспечения запасными частями и материалами.

Знания и навыки тракториста, полученные при изучении данной дисциплины, позволят ему выявлять и устранять неисправности в работе трактора, проводить текущий ремонт обслуживаемого трактора.

Данная программа рассчитана на 9 часов.

Тематический план

№	Темы	Кол-во часов
1.	Техническое обслуживание тракторов	4
2.	Ремонт тракторов	5
	Всего:	9

Содержание программы

Тема 1. Техническое обслуживание тракторов. Виды технического обслуживания колесных тракторов с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт, его организация и перечень работ при проведении.

Технологическая схема проведения технического обслуживания колесных тракторов с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт, порядок и правила проведения.

Контроль качества работы.

Безопасность труда. Охрана окружающей среды.

Тема 2. Ремонт тракторов. Подготовка тракторов к ремонту. Технологические особенности ремонта колесных тракторов с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт. Требования к качеству ремонта. Специфика обкатки колесных тракторов с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт.

Технологическая схема проведения ремонта колесных тракторов с двигателем мощностью свыше 77,2 кВт, порядок и правила проведения.

Контроль качества работы.

Безопасность труда.

Список литературы:

1. Касенов Б.К. Пособие молодому механизатору по эксплуатации машинно-тракторного парка. – М.: «Агропромиздат», 1985.
2. Ковалев Ю.Н. Основы ведения фермерского хозяйства. – М.: Издательский центр «Академия», 2004.
3. Проничев Н.П. Справочник механизатора. – М.: Издательский центр «Академия», 2003.
4. Семенов В.М. Работа на тракторе. – М.: «Агропромиздат», 1988.