

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Рождественская средняя общеобразовательная школа**

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического Совета
школы
протокол от 30 августа 2018 г. № 07

УТВЕРЖДАЮ:
Директор школы
_____ В.В.Иванова
приказ от 01.09.2018 г. №153

СОГЛАСОВАНО
Начальник инспекции
Гостехнадзора Тверской
области
_____ С.И.Умников

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРЕДМЕТУ
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ»
ПО ПРОФЕССИИ
**«Тракторист- машинист сельскохозяйственного
производства» категории «С»****

КОД: 19205

**Мастер производственного обучения
А.Н.Кутузов**

**с. Рождество
2018 г**

ОГЛАВЛЕНИЕ	стр.
Пояснительная записка.....	3
Содержание.....	3
Тематическое планирование.....	5
Требования к результатам обучения.....	6
Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса.....	7

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа составлена на основе притмерной программы подготовки тракторстов категории «С», утвержденной Министерством образования РФ от 24.099.2001 г., приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения». Программа осуществляется для учащихся 11 класса в объеме 50 часов.

Цель: познакомить с техническим обслуживанием тракторов категории «С» (колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 110,3 кВт)

Изучение предмета «Техническое обслуживание и ремонт» осуществляется в последовательности:

теоретические занятия:

- основы материаловедения;
- техническое обслуживание тракторов;
- ремонт тракторов.

лабораторно практические занятия

- оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО);
- первое техническое обслуживание колесного трактора;
- второе техническое обслуживание колесного трактора.

Содержание

Теоретические занятия

Тема 1. Основы материаловедения

Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах. Неметаллические материалы. Защиты поверхности деталей машин от коррозии.

Тема 2. Техническое обслуживание тракторов

Средства технического обслуживания тракторов. Оборудование для технического обслуживания тракторов. Диагностические средства. Организация технического обслуживания тракторов. Виды технического обслуживания тракторов и перечень работ при их проведении. Обкатка тракторов. Организация и правила хранения тракторов.

Безопасность труда.

Тема 3. Ремонт тракторов

Виды ремонта тракторов. Методы ремонта тракторов. Подготовка тракторов к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта.

Безопасность труда.

ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЙ (ВНЕАУДИТОРНО)

Задание 1. Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)

Ознакомление с инструкционно-технологической картой выполнения работ. Изучение оборудования, применяемого для оценки технического состояния трактора и подготовка его к работе.

Выполнение работ ежесменного технического обслуживания трактора в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.

Задание 2. Первое техническое обслуживание колесного трактора

Инструктаж по безопасности труда. Выполнение работ первого технического обслуживания колесных тракторов в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.

Контроль качества работы. Охрана окружающей среды.

Безопасность труда.

Задание 3. Второе техническое обслуживание колесного трактора

Выполнение работ второго технического обслуживания трактора в соответствии с порядком и правилами, изложенными в инструкционно-технологической карте.

Контроль качества работы.

Безопасность труда.

Тематическое планирование

Теоретические занятия

№ п/п	Темы	Кол-во часов	
		Всего	11 класс
1.	Основы материаловедения	4	4
2.	Техническое обслуживание тракторов	8	8
3.	Ремонт тракторов	8	8
	Итого	20	20

Лабораторно- практические занятия

№ п/п	Задания	Кол-во часов	
		Всего	11 класс
1.	Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)	10	10
2.	Первое техническое обслуживание колесного трактора	10	10
3.	Второе техническое обслуживание колесного трактора	10	10
	Итого	30	30

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ

Выпускник, освоивший НПО, должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, освоивший НПО, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

Описание учебно-методического материально-технического обеспечения образовательного процесса

- 1. В.В. Курчаткин. Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственных машин. - М: ИЦ «Академия», 2003 г.**
2. Микотин В.Я. Технология ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования. – М.: Издательский центр «Академия»; ИРПО; Издательство «Колос», 2000 г.
3. В.А.Родичев. Тракторы.- М: ИЦ «Академия», 2000