

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЁННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВАРЛАМОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
БОЛОТНИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждено:

директор школы

 Колчина И.А.

Приказ № 216

« 01 » 09 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПРЕДМЕТУ
«ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ»
ПО ПРОФЕССИИ
«ТРАКТОРИСТ» КАТЕГОРИИ «С»
19203**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель: познакомить с техническим обслуживанием тракторов категории «С» (колесные машины с двигателем мощностью от 25,7 до 77,2 кВт)

Категория слушателей: учащиеся 11 класса

Срок обучения: 50 часов

Форма обучения: очная

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

ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Темы	Кол-во часов				
		Всего	8	9	10	11
1.	Основы материаловедения	4				4
2.	Техническое обслуживание тракторов	6				6
3.	Ремонт тракторов	10				10
	Итого	20	-	-	-	20

Содержание

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-ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Задания	Кол-во часов				
		Всего	8	9	10	11
1.	Оценка технического состояния тракторов и проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)	12				12
2.	Первое техническое обслуживание колесного трактора	6				6
3.	Второе техническое обслуживание колесного трактора	12				12
	Итого	30	-	-	-	30

Содержание

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.