

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Бугальшская средняя общеобразовательная школа»



УТВЕРЖДАЮ:  
Директор школы  
(Закирова Г.А.).  
«Бугальш» № 55 от 23.08.2017

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПО ПРЕДМЕТУ**  
*«Техническое обслуживание и ремонт»*  
**ПО ПРОФЕССИИ**  
**«ТРАКТОРИСТ» КАТЕГОРИИ «С»**  
**19203**

с. Средний Бугальш, 2017 год

## Планируемые результаты освоения учебного предмета

### Знать/понимать:

назначение и краткое содержание составных частей системы «технического обслуживания тракторов: обработки, ежесменного, периодических (ТО-1, ТО-2, ТО-3) и сезонных технических обслуживаний, технического осмотра, ремонта и хранения техники.

### Уметь:

выполнять некоторые операции технического обслуживания

### 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.

### Содержание лабораторно-практических занятий.

#### 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 9 класс

№ п\п	Тема урока	Кол-во часов	Примечание
1	Общие сведения о черных и цветных металлах и сплавах	1	
2	Общие сведения о сплавах.	1	
3	Неметаллические материалы.	1	
4	Защиты поверхности деталей машин от коррозии.	1	
5	Практическая работа №1 Оценка технического состояния тракторов	1	
6	Практическая работа №2 Проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО)	1	
7	Практическая работа №3 Проведение ежесменного технического	1	

	обслуживания (ЕТО		
8	Практическая работа №4 Проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО	1	
9	Практическая работа №5 Проведение ежесменного технического обслуживания (ЕТО	1	
10	Практическая работа №7 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
11	Практическая работа №8 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
12	Практическая работа №9 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
13	Практическая работа №10 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
14	Практическая работа №11 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
15	Практическая работа №12 Выполнение работ первого технического обслуживания трактора ТО-1	1	
16	Практическая работа №13 Выполнение работ ежесменного технического обслуживания трактора	1	

### Тематическое планирование 10 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Примечание
1	Ознакомление с инструкционно-технологической картой выполнения работ ТО-2	1	
2	Изучение оборудования, применяемого для оценки технического состояния трактора и подготовка его к работе.	1	
3	Средства технического обслуживания тракторов	1	
4	Карта точек смазывания	1	
5	Инструктаж по безопасности труда	1	
6	Контроль качества работы. Охрана окружающей среды		
7	Ознакомление с инструкционно-технологической картой выполнения работ ТО-2	1	
8	Практическая работа №1. Выполнение работ второго технического обслуживания колесных тракторов ТО-2	1	
9	Практическая работа №2.. Выполнение работ второго технического обслуживания колесных тракторов ТО-2	1	
10	Практическая работа №3. Выполнение работ второго технического обслуживания колесных тракторов ТО-2	1	
11	Практическая работа №4 Выполнение работ второго технического обслуживания колесных тракторов ТО-2	1	
12	Практическая работа №5 Выполнение работ второго технического обслуживания колесных тракторов ТО-2	1	
13	Практическая работа №7. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	
14	Практическая работа №7. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	
15	Практическая работа №8. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	

16	Практическая работа №9. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	
17	Практическая работа №10. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	
18	Практическая работа №11. Выполнение работ второго технического обслуживания гусеничного трактора	1	

### Тематическое планирование 11 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Примечание
1	Виды сезонного технического обслуживания	1	
2	Летние и зимние сорта гсм	1	
3	Необходимость капитального ремонта трактора	1	
4	Способы хранения техники	1	
5	Технический осмотр и диагностика тракторов	1	
6	Диагностические средства	1	
7	Место проведения ТО-3	1	
8	Средства технического обслуживания ТО-3	1	
9	Ознакомление с инструкционно-технологической картой ТО-3	1	
10	Инструктаж по безопасности труда	1	
11	Практическая работа №1. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	
12	Практическая работа №2. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	
13	Практическая работа №3. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	
14	Практическая работа №4. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	
15	Практическая работа №5. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	
16	Практическая работа №6. Выполнение работ третьего технического обслуживания гусеничного трактора и колесного тракторов ТО-3	1	