Приложение № 2

к Основной образовательной программе

по профессиональной подготовке по

специальности «Тракторист категории В,С»

**Рабочая программа**

**учебного предмета**

**« Техническое обслуживание и ремонт»**

Рабочая программа по предмету «Техническое обслуживание и ремонт» разработана в соответствии с «Примерной программой подготовки трактористов категории «С», утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.09. 2001 г.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п тем | Темы | Кол-во  часов |
| 1.  2.  3. | Основы материаловедения  Техническое обслуживание тракторов  Ремонт тракторов | 2  3  5 |
|  | Итого | 10 |

**ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

**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 трак тракторов. Подготовка тракторов к ремонту. Технология ремонта. Требования к качеству ремонта.

Безопасность труда.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессиональной программы должен:

**иметь практический опыт:**

* проведения технического обслуживания тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования;
* определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин,
* выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ, обкатки агрегатов и машин;
* налаживания и эксплуатации ремонтно-технологического оборудования трактора;

**уметь:**

* проводить операции профилактического обслуживания машин и оборудования
* определять техническое состояние деталей и сборочных единиц тракторов
* подбирать ремонтные материалы
* выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц;
* выполнять разборочно-сборочные дефектовочно-комплектовочные обкатку и испытания машин и их сборочных единиц и оборудования

**знать**:

* операции профилактического обслуживания машин;
* технологию ремонта деталей и сборочных единиц электрооборудования, гидравлических систем и шасси машин и оборудования животноводческих ферм;
* технологию сборки, обкатки и испытания двигателей и машин в сборе;
* ремонтно-технологическое оборудование, приспособления, приборы и инструмент;

**СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ**

Текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения осуществляется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации обучающихся и об осуществлении текущего контроля их успеваемости.