**Программа проведения профессиональной пробы.**

**Профессия – тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

**Пояснительная записка**

*Профессия «тракторист – машинист сельскохозяйственного производства».*

Область рода трудовой деятельности человека направленная на выполнение на тракторе полевые и транспортные работы.

.

Программа профессиональной пробы «Тракторист-машинист с/х производства» знакомит учащихся с профессией и характера труда тракториста-машиниста с/х производства.

*Цель курса:* формирование осознанного собственного мнения о выборе профессии тракториста-машиниста с/х производства и путях получения дальнейшего образования в сфере деятельности, связанной с сельским хозяйством.

*Задачи курса:*

* получение трудовых умений и навыков;
* привитие навыков самоопределения;
* освоение первоначальных знаний и умений в области трудовой деятельности, связанных с сельским хозяйством;
* развитие самостоятельности и умение делать обоснованный выбор;
* развитие профессионально важных качеств личности, характерных для профессии тракторист –машинист с/х производства.

Реализация курса предполагает использование следующих потенциальных возможностей учащихся: самостоятельное изучение основной и дополнительной учебной литературы и других источников информации; эвристических и трудовых знаний, имитирующих профессиональную деятельность тракториста-машиниста с/х производства.

В ходе освоения данной программой учащиеся должны получить следующие знания и умения.

**Учащиеся должны знать**: содержание и характер труда профессии «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»; перспективы профессионального роста; правила безопасности труда при работе на тракторах.

**Учащиеся должны уметь:** соотносить свои способности с профессионально важными качествами профессии «тракторист-машинист с/х производства», проводить технический уход за трактором и инвентарем;

Самостоятельно выявлять и устранять возможные неисправности трактора;

соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности, санитарии, гигиены.

Программа предусматривает 3 часа теории и 7 часов практики.

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем** | **Количество часов** | | | **Образ.**  **продукт** |
| **Теор.** | **Практ.** | **Всего** |
| 1 | Введение. Охрана труда и пожарная безопасность | 1 | - | 1 | Тестовые задания |
| 2 | Марки тракторов и общее устройство | 1 | 2 | 3 | Таблица |
| 3 | Двигатели тракторов | 1 | 2 | 3 | - |
| 4 | Вождение трактора | - | 3 | 3 |  |
|  | **Итого:** | **3** | **7** | **10** |  |

**Содержание курса**

Тема 1: Введение. Охрана труда. Правила внутреннего распорядка. Инструкции по безопасности труда. Правила безопасности труда при работе на тракторе (до начала работы, во время работы и после окончания работы). 1 час

Тема 2: Марки тракторов и общее устройство. Понятие о тракторе. Марки тракторов. Их назначение и расположение на тракторе. Необходимость применения различных типов тракторов. Новые тенденции в тракторостроении. 3 часа

Тема 3: Двигатели тракторов. Общее устройство двигателя. Классификация двигателей внутреннего сгорания. Основные характеристики двигателя. Система охлаждения двигателя. Смазочные материалы. 3 часа

Тема 4: Вождение трактора. Практические занятия. 3 часа

Выполнение профессиональной пробы и упражнений, позволяющих на практике убедиться в правильности выбора профессии.

Задания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Формулировка задания** | **Вид деятельности** | **Ожидаемый результат** |
| 1 | Укажите профессиональные  качества, необходимые  представителю профессий,  связанных с управлением  транспортных средств,  механизмами и оборудованием | Практическая работа | Перечень профессиональных качеств |
| 2 | Запомнить назначения и  названия органов управления на МТЗ-80; | Практическая работа | Запоминание  назначения и  названия органов  управления |
| 3 | Отработка правильной посадки,  приемов пользования органами  управления | Практическая работа | Умение пользоваться  органами  управления,  ориентироваться  показаниям  контрольно-  измерительных  приборов |
| 4 | Отработка приемов запуска и  остановки двигателя | Практическая работа | Соблюдение  приемов  последовательно  запуска и остановки |
| 5 | Отработка приемов начало  движения и маневрирования | Практическая работа | Правильное выполнение управления |

**Описание профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»**

**Содержание труда:** Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства – это рабочий, который совершает управление трактором при транспортировке различных грузов, машин, механизмов, металлоконструкций с применением прицепного и навесного оборудования и приспособлений.

Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства может работать в организациях сельского хозяйства, строительных и других организациях различных видов деятельности.

Виды работ, выполняемые трактористом-машинистом сельскохозяйственного производства:

* управление тракторами различных систем;
* осмотр и заправка трактора горючими и смазочными материалами;
* смазка трущихся частей и деталей;
* наблюдение за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов;
* выполнение текущего ремонта и участие в других видах ремонта трактора, прицепного и навесного оборудования.

**Должен знать:**

**-** устройство и технические характеристики обслуживаемого трактора, прицепного и навесного оборудования, двигателей, приспособлений;

- систему управления;

- правила погрузки и разгрузки грузов;

- правила дорожного движения.

**Профессионально важные качества:**

* физическая сила и выносливость;
* достаточная острота слуха;
* хороший объемный глазомер;
* точная сенсомоторная реакция;
* устойчивый интерес к работе с техникой;
* техническая наблюдательность и смекалка.

**Медицинские противопоказания:**

* сердечно-сосудистыми и нервно-психическими заболеваниями;
* заболеваниями опорно-двигательного аппарата (радикулит, артрит и т.п.);
* имеющим выраженные дефекты органов зрения и слуха.