

## Аннотация

*Учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин; МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Учебная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц, МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин; МДК.01.02 Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):**

всего на УП МДК 01.01 – 288 часов в том числе – 72 часа в 4-ом семестре и 216 часов в 5-ом семестре;

МДК.01.02 – 72 часа в 6-ом семестре.

**Цель** учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

**Задачи** учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

**- приобрести первоначальный практический опыт:**

ПО 1 – выполнения разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и механизмов;

ПО 2 – выполнения регулировочных работ при настройке машин на режимы работы;

ПО 3 – выявления неисправностей и устранения их;

ПО 4 – выбора машин для выполнения различных операций.

**- уметь:**

У 1 – собирать, разбирать, регулировать, выявлять неисправности и устанавливать узлы и детали на двигатель, приборы электрооборудования;

У 2 – определять техническое состояние машин и механизмов;

У 3 – производить разборку, сборку основных механизмов тракторов и автомобилей, различных марок и модификаций;

У 4 – выявлять неисправности в основных механизмах тракторов и автомобилей;

У 5 – разбирать, собирать и регулировать рабочие органы сельскохозяйственных машин

**Основные разделы и темы практики:**

Тема 1. Правила техники безопасности, охраны труда и пожарной безопасности при техническом обслуживании и ремонте тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

Тема 2. Роль сельскохозяйственной техники в развитии сельскохозяйственной отрасли.

Тема 3. Общее устройство тракторов, назначение и принцип работы.

Тема 4. Общее устройство автомобилей, назначение и принцип работы.

Тема 5. Общее устройство сельскохозяйственных машин.

- Тема 6. Общее устройство двигателя внутреннего сгорания трактора и автомобиля.
- Тема 7. Электрооборудование автотранспортных средств.
- Тема 8. Общее устройство трансмиссий автомобилей.
- Тема 9. Общее устройство трансмиссий тракторов.
- Тема 10. Общее устройство ходовой части автомобиля.
- Тема 11. Общее устройство ходовой части трактора.
- Тема 12. Общее устройство системы управления автомобилями.
- Тема 13. Общее устройство системы управления тракторов.
- Тема 14. Назначение и общее устройство почвообрабатывающих машин для основной обработки.
- Тема 15. Назначение и общее устройство почвообрабатывающих машин для поверхностной обработки.
- Тема 16. Назначение и общее устройство посевных машин.
- Тема 17. Назначение и общее устройство посадочных машин.
- Тема 18. Назначение и общее устройство машин для внесения удобрений.
- Тема 19. Назначение и общее устройство машин для химической защиты растений.
- Тема 20. Назначение и общее устройство машин для заготовки кормов.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:  
дифференцированный зачет в 4-м, 5-м и 6-м семестрах.**