

**Аннотация**  
**Учебной практики ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации**  
**автотранспортных средств**

**ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств**

**МДК. 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.**

**МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.**

**МДК 03.03 Тюнинг автомобилей.**

**МДК 03.04 Производственное оборудование.**

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

всего на УП МДК 03.01 - 18 часов;

УП МДК 03.02 - 18 часов;

УП МДК 03.03 - - 18 часов;

УП МДК 03.04 - - 18 часов.

Учебная практика МДК 03.01 проводится в 8-ом семестре во время освоения МДК. 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств.

Учебная практика МДК 03.02 проводится в 8-ом семестре во время освоения МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

Учебная практика МДК 03.03 проводится в 8-ом семестре во время освоения МДК. 03.03 Тюнинг автомобилей.

Учебная практика МДК 03.04 проводится в 8-ом семестре во время освоения МДК. 03.04 Производственное оборудование.

**Основные разделы и темы учебной практики профессионального модуля:**

**МДК. 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств:**

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Изучение нормативной документации.

Тема 3. Проведение контроля технического состояния в соответствии с нормативной документацией.

**МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.**

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Проведение модернизации транспортных средств.

Тема 3. Расчет экономических показателей модернизации транспортных средств.

**МДК 03.03 Тюнинг автомобилей.**

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Проведение тюнинга транспортных средств.

Тема 3. Оформление технической документации.

**МДК 03.04 Производственное оборудование.**

Тема 1. Вводное занятие. Охрана труда, техника безопасности. Обучение и проверка знаний по технике безопасности.

Тема 2. Общение с представителями торговых организаций.

Тема 3. Проведение сравнительной оценки различных видов производственного оборудования.

Тема 4. Проведение испытаний производственного оборудования.

Тема 5. Организация обучения рабочих для работы на производственном оборудовании.

В результате изучения учебной практики ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств должен:

иметь **практический опыт**

ПО1 - рационально и обоснованно подбирать взаимозаменяемые узлы и агрегаты с целью улучшения эксплуатационных свойств;

ПО2 - работа с базами по подбору запасных частей к автотранспортным средствам с целью их взаимозаменяемости;

ПО3 - организовывать работы по модернизации и модификации автотранспортных средств в соответствии с законодательной базой РФ;

ПО4 - выполнять оценку технического состояния транспортных средств и

возможность их модернизации;

ПО5 - прогнозирование результатов от модернизации автотранспортных средств.

**Учебная практика направлена на:**

формирование **умений:**

У1 - определять основные геометрические параметры деталей, узлов и агрегатов;

У2 - определять технические характеристики узлов и агрегатов транспортных средств;

У3 - подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ;

У4 - подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с каталогом;

У5 - подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ;

У6 - подбирать оригинальные запасные части и их аналоги по артикулам и кодам в соответствии с заданием;

У7 - визуально и экспериментально определять техническое состояние узлов, агрегатов и механизмов транспортного средства;

У8 - подбирать необходимый инструмент и оборудование для проведения работ.;

У9 - определять возможность, необходимость и экономическую целесообразность модернизации автотранспортных средств.

У10 - соблюдать нормы экологической безопасности;

У11 - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности);

У12 - определить необходимые ресурсы.

У13 - владеть актуальными методами работы.

У14 - проводить контроль технического состояния транспортного средства.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения: – дифференцированный зачет в 8 семестре.**