

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ
ПМ.01 ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМ, АГРЕГАТОВ,
ДЕТАЛЕЙ И МЕХАНИЗМОВ АВТОМОБИЛЯ**

1. Общая характеристика

1.1 Место профессионального модуля в структуре основной образовательной программы:

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации.
ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

1.2.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен

Иметь практический опыт	в выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; управлении автомобилями.
уметь	применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей; выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей; безопасно управлять транспортными средствами; проводить контрольный осмотр транспортных средств; устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.
знать	виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию; типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей; устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей; технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов; виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения; правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения; порядок выполнения контрольного

	осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; основы безопасного управления транспортными средствами;
--	---

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля по учебному плану:

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего - 360 часов

Из них:

на освоение МДК 01.01 98 часов

МДК 01.02 82 часа

на практики, в том числе:

учебную 114 часов

производственную 36 часов

2. Структура профессионального модуля:

ПМ. 01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля

МДК. 01.01 Устройство автомобилей

Раздел №1 Устройство автомобилей

Тема 1.1. Классификация и общее устройство автомобилей

Тема 1.2. Двигатель

Тема 1.3. Электрические и электронные системы автомобилей

Тема 1.4. Трансмиссия автомобилей

Тема 1.5. Ходовая часть и механизмы управления автомобилей

Тема 1.6. Кузов. Кабина. Платформа. Дополнительное оборудование

Раздел 2 МДК 01.02 Техническая диагностика автомобилей

Тема 2.1 Виды и методы диагностирования

Тема 2.2 Диагностирование автомобильных двигателей

Тема 2.3 Диагностирование электрических и электронных систем автомобилей

Тема 2.4 Диагностирование автомобильных трансмиссий

Тема 2.5. Диагностирование ходовой части и механизмов управления автомобилей

Тема 2.6 Диагностирование кузовов, кабин и платформ

Учебная практика

Виды работ:

- выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей
- выполнение работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобиле
- выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий
- выполнение работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей
- выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильных кузовов

Производственная практика

Виды работ:

- диагностирование механизмов и систем двигателя
- диагностирование электрических и электронных систем
- диагностирование состояния механизмов и агрегатов трансмиссии
- диагностирование состояния подвески, колес и шин автомобиля
- диагностирование состояния рулевого управления и тормозной системы
- диагностирование основных параметров кузова

3. Для профессионального модуля по окончании его освоения предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена

Организация-разработчик: ГБПОУ МО ШЭТ

Разработчики:

Ворошилова Валентина Сергеевна - преподаватель специальных дисциплин

Сафронов Илья Алексеевич - преподаватель специальных дисциплин