

## Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

код, наименование модуля

специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

код, наименование ОП

для групп приема 2019 года, очная форма обучения  
год начала обучения                      очная, заочная

**Цель освоения профессионального модуля** – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций в области организации процессов модернизации и модификации автотранспортных средств

### 2. Результаты обучения по профессиональному модулю (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
ПК 6.3	Владеть методикой тюнинга автомобиля
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования

### 3. Трудоемкость профессионального модуля

Наименование МДК	Объем МДК, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств	40	34	6	

МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	51	41	10	
МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	40	34	6	
МДК.03.04 Производственное оборудование	43	41	2	
Наименование практики	Объем практики, нед.			
УП.03.01 Учебная практика	2 недели			
ПП.03.01 Производственная практика	2 недели			
Квалификационный экзамен (промежуточная аттестация), час.				6

#### 4. Содержание профессионального модуля

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

Тема 1. Особенности конструкций современных двигателей

Тема 2. Особенности конструкций современных трансмиссий

Тема 3. Особенности конструкций современных подвесок

Тема 4. Особенности конструкций рулевого управления

Тема 5. Особенности конструкций тормозных систем

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

Тема 1. Основные направления в области модернизации автотранспортных средств

Тема 2. Модернизация двигателей

Тема 3. Модернизация подвески автомобилей

Тема 4. Дооборудование автомобилей

Тема 5. Переоборудование автомобилей

##### ***МДК.03.03 Тюнинг автомобилей***

Тема 1. Тюнинг легковых автомобилей

Тема 2. Внешний дизайн автомобиля

##### ***МДК.03.04 Производственное оборудование***

Тема 1. Эксплуатация оборудования для диагностики автомобилей

Тема 2. Эксплуатация подъемно-осмотрового оборудования

Тема 3. Эксплуатация подъемно-транспортного оборудования

Тема 4. Эксплуатация оборудования для ремонта агрегатов автомобилей

Тема 5. Эксплуатация оборудования для ТО и ремонта приборов топливной системы

Тема 6 Эксплуатация оборудования для ТО и ремонта колес и шин

УП.03.01 Учебная практика

ПП.03.01 Производственная практика

**5. Форма промежуточной аттестации**

Дисциплина/практика	Форма контроля	Семестр изучения
Особенности конструкций автотранспортных средств	зачет с оценкой	5
Организация работ по модернизации автотранспортных средств	экзамен	6
Тюнинг автомобилей	зачет с оценкой	5
Производственное оборудование	экзамен	6
Учебная практика	зачет с оценкой	5
Производственная практика	зачет с оценкой	6
Квалификационный экзамен		6

**Разработал:** доцент каф. АиАХ

должность

А.В. Панин

И.О. Фамилия

**Проверил:** зав. каф. АиАХ

декан ФЭАТ

должность

А.С. Павлюк

И.О. Фамилия

А.С. Баранов

И.О. Фамилия



*(Handwritten signature)*  
подпись

подпись

*(Handwritten signature)*  
подпись

подпись