

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт 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

1. Цель освоения профессионального модуля – формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций в области технического обслуживания и ремонта 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 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией

ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов

3. Трудоемкость профессионального модуля

Наименование МДК	Объем МДК, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
МДК.01.01 Устройство автомобилей	200	190	102	
МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы	62	54	8	
МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	80	70	10	
МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	80	70	10	
МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	60	50	10	
МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	80	74	6	
МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	68	66	2	
Наименование практики		Объем практики, нед.		
УП.01.01 Учебная практика		3 недели		
ПП.01.01 Производственная практика		4 недели		
Квалификационный экзамен (промежуточная аттестация), час.				6

4. Содержание профессионального модуля

Раздел 1 Конструкция автомобилей

МДК.01.01 Устройство автомобилей

Тема 1. Двигатели

Тема 2. Трансмиссия

Тема 3. Несущая система, подвеска, колеса

Тема 4. Системы управления

Тема 5. Электрооборудование автомобилей

МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы

Тема 1. Основные сведения о производстве топлив и смазочных материалов

Тема 2. Автомобильные топлива

Тема 3. Автомобильные смазочные материалы

Тема 4. Автомобильные специальные жидкости

Тема 5. Конструкционно-ремонтные материалы

МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей

Тема 1. Основы ТО и ремонта подвижного состава

Тема 2. Технологическое и диагностическое оборудование, приспособления и инструменты для технического обслуживания и ремонта автомобилей

Тема 3. Документация по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Тема 1. Оборудование и технологическая оснастка для технического обслуживания и ремонта двигателей

Тема 2. Технология технического обслуживания и ремонта двигателей

МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Тема 1. Оборудование и технологическая оснастка для технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей

Тема 2. Технология технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей

МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

Тема 1. Технология технического обслуживания и ремонта трансмиссии

Тема 2. Технология технического обслуживания и ремонта ходовой части автомобиля

Тема 3. Технология технического обслуживания и ремонта рулевого управления

Тема 4. Технология технического обслуживания и ремонта тормозной системы

МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей

Тема 1. Оборудование и технологическая оснастка для ремонта кузовов

Тема 2. Технология восстановления геометрических параметров кузовов и их отдельных элементов

Тема 3. Технология окраски кузовов и их отдельных элементов

УП.01.01 Учебная практика

ПП.01.01 Производственная практика

5. Форма промежуточной аттестации

Дисциплина/практика	Форма контроля	Семестр изучения
Устройство автомобилей	зачет	1
	экзамен	2
Автомобильные эксплуатационные материалы	экзамен	3
Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	зачет с оценкой	4
	курсовая работа	4

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	экзамен	5
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	зачет с оценкой	3
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	экзамен	4
Ремонт кузовов автомобилей	зачет с оценкой	3
Учебная практика	зачет с оценкой	2
Производственная практика	зачет с оценкой	5
Квалификационный экзамен		5

Разработал: доцент каф. АиАХ

должность

А.В. Панин

И.О. Фамилия

Проверил: зав. каф. АиАХ

должность

А.С. Павлюк

декан ФЭАТ

должность

А.С. Баранов

И.О. Фамилия

должность



подпись

подпись