

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Свердловской области

«Качканарский горно-промышленный колледж»

Утверждаю:  
Директор ГБПОУ СО «КГПК»  
\_\_\_\_\_ Т.А.Карасева  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Учебной и производственной практик**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт  
автотранспорта»**

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта**

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (базовый уровень) от 22 апреля 2014г. №383

Разработали:

Рекомендована методическим советом ГБПОУ СО «КГПК»

Протокол заседания МС № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель МС \_\_\_\_\_ Кошелева С. Г.

1	Паспорт программы учебной и производственной практик	стр. 4
2	Учебная и производственная практики по профессиональным модулям	стр. 5
3	Материально-техническое обеспечение учебной и производственной практик	стр. 13

# **I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИК**

## **1. Область применения программы:**

Программа учебной и производственной практик является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальностям

**2. Цели учебной практики:** формирование у студентов опыта деятельности в рамках профессионального модуля ОПОП СПО

**Цели производственной практики:** формирование у студентов профессиональных компетенций в условиях реального производства.

## **3. Требования к результатам учебной и производственной практик.**

В результате прохождения учебной и производственной практик, студент должен освоить профессиональные компетенции.

## **4. Формы контроля:**

учебная практика – дифференцированный зачет;

производственная практика - дифференцированный зачет.

## **5. Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.**

в рамках освоения **ПМ 01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

учебная практика 156 часов;

производственная практика 282 часа.

## II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

#### 1. Результаты освоения программы учебной и производственной практик.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта
ПК 2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств
ПК 3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей

## 2. Содержание учебной и производственной практик

код ПК	Учебная практика <sup>1</sup>						Производственная практика <sup>2</sup>					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределение по компетенциям)	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ПК.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	1. Техника безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию	10	Концентрировано	Мастерские ГБПОУ СО «КГПК»	2		1 Общие требования безопасности труда при техническом обслуживании и ремонте	50	2	Распределено	
		2. Виды работ по техническому обслуживанию автомобилей				2		2 Техника безопасности на рабочем месте		2		
		3. Основные операции, проводимые при ежедневном				2		3 Основные виды работ по техническому обслуживанию		2		

<sup>1</sup> Учебная практика проводится в учебных лабораториях, учебно-производственных мастерских, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах, на производственных предприятиях.

<sup>2</sup> Показатели освоения ПК прописываются в случае отсутствия производственной практики по ПМ.

		техническом обслуживании									
		4. Основные операции, проводимые при техническом обслуживании № 1			2		4 Основные виды работ по ремонту узлов и агрегатов автомобиля		2		
		5. Основные операции, проводимые при техническом обслуживании № 2			2						
ПК.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	1. Выполнение работ по операциям ежедневного технического обслуживания	20		2			1 Диагностирование и техническое обслуживание двигателя	232	2	
		2. Выполнение работ по операциям технического обслуживания № 1			2		2 Техническое обслуживание кривошипно-шатунного механизма		2		
		3. Выполнение работ по операциям технического обслуживания № 2				2	3 Техническое обслуживание системы смазки		2		

					4	Техническое обслуживание газораспределительного механизма	2		
					5	Техническое обслуживание системы охлаждения	2		
					6	Техническое обслуживание системы питания дизельных двигателей	2		
					7	Диагностирование топливного насоса высокого давления	2		
					8	Диагностирование форсунки	2		
					9	Диагностирование сцепления	2		
					10	Техническое обслуживание коробки передач	2		
					11	Оборудование, применяемое при техническом обслуживании	2		
					12	Оборудование, применяемое при ремонте	2		



					автомобилей			
					13 Оборудование, применяемое при диагностировании		2	
					14 Основные неисправности двигателя		2	
					15 Основные неисправности системы смазки		2	
					16 Основные неисправности системы охлаждения		2	
					17 Основные неисправности системы питания дизельных двигателей		2	
					18 Основные неисправности карбюраторных двигателей		2	
					19 Основные неисправности форсунок и способы их устранения		2	
					20 Основные неисправности топливного насоса и способы		2	

					устранения			
					21 Основные неисправности карбюратора и способы устранения		2	
					22 Основные неисправности топливного насоса высокого давления		2	
					23 Основные неисправности сцепления и способы устранения		2	
					24 Основные неисправности коробки передач и способы их устранения		2	
					25 Основные неисправности раздаточной коробки передач и способы устранения		2	
					26 Эксплуатационная оснастка		2	
					27 Технологическая оснастка		2	

							28 Диагностирование двигателя		3		
							29 Диагностирование системы охлаждения		3		
							30 Диагностирование системы смазки		3		
							31 Диагностирование системы питания карбюраторных двигателей		3		
							32 Диагностирование системы питания дизельных двигателей		3		
ПК.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Оформление технологическо й документации	6				1 Изучение устройства и работы оборудования, приспособлений и приборов, применяемых при ТО, диагностике, капитальном и текущем ремонте, а также при испытании машин. Изучение	12	3		

								технологических процессов ремонта узлов и деталей				
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

### III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ<sup>3</sup> ПРАКТИК

Реализация программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования

Учебно-производственная мастерская Учебно-производственная мастерская

---

наименование

Оснащение:

1. Оборудование: рабочие места по количеству обучающихся; станки; подъёмник.
2. Инструменты и приспособления: наборы инструментов; набор слесарных инструментов; набор измерительных инструментов
3. Средства обучения: наборы деталей, наборы инструментов, наборы приспособлений, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.

---

<sup>3</sup> Указывается в том случае, если производственная практика проводится в учебно-производственных мастерских УПО.