Министерство образования и науки Камчатского края Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение «Камчатский политехнический техникум» (КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ АВТОСЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»

ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

23.02.03 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА» Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 23.02.03 « Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (утв. Министерством образования и науки РФ от 22 апреля  $2014 \, \Gamma$ . № 383)

Организация - разработчик: КГПАОУ «Камчатский политехнический техникум»

Разработчики: Шостак И.Н., методист

### РЕКОМЕНДОВАНО

Цикловой комиссией общепрофессиональных и промышленных дисциплин протокол № 9 от «24» мая 2018 г.

### СОГЛАСОВАНО

Методическим советом протокол № 7 от «25» мая 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОЛУЛЯ	*

### 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ.03 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ АВТОСЛЕСАРЯ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»

### 1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля является элементом основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Выполнение работ по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей», и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1 Выполнять слесарную обработку деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.
- ПК 3.2 Разбирать грузовые автомобили, кроме специальных и дизелей, легковые автомобили, автобусы длиной до 9,5м.
  - ПК 3.3 Выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей
- ПК 3.4 Ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей.
- 1.2 Цели и задачи модуля требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- применения приспособлений, слесарного инструмента и оборудования при выполнении слесарных работ;
  - проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
  - выполнения слесарной обработки деталей по 12-14-му квалитетам;
- разборки грузовых автомобилей, кроме специальных и дизелей, легковых автомобилей, автобусов длиной до 9,5м.
- выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей по TO-1 и TO-2:
  - ремонта и сборки простых соединений и узлов автомобилей;
  - устранения мелких неисправностей автомобилей.
- участия в выполнении работ средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации уметь:

- применять приспособления, слесарный инструмент и оборудование при выполнении слесарных работ;
  - проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами;
  - выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му квалитетам;
  - подготавливать автомобили к разборке
  - разбирать автомобили;
  - выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей;
  - ремонтировать, и собирать простые соединения и узлы автомобилей;
  - разделывать, сращивать, изолировать и паять провода;
- изготавливать кронштейны, хомутики, прокладки и другие простейшие детали крепления, герметизации, подгонки и т.п.
- снимать и устанавливать навесное оборудование, не сложную осветительную арматуру;
  - устранять мелкие неисправности автомобилей;
- выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря по ремонту автомобилей более высокой квалификации

#### знать:

- основные виды слесарных работ, порядок их выполнения, применяемые инструменты и приспособления;
  - технологические процессы слесарной обработки деталей и технических измерений;
- технологическую документацию на выполняемые слесарные работы, её виды и содержание;
  - основные сведения о допусках и посадках;
  - квалитеты точности и параметры шероховатости;
  - технику безопасности при выполнении слесарно-сборочных работ;
  - основные сведения об устройстве автомобилей;
  - порядок и правила разборки автомобилей;
  - технику безопасности при разборке автомобилей;
  - виды, периодичность и объемы технического обслуживания автомобилей;
- способы и порядок выполнения крепежных работ при техническом обслуживании автомобилей;
  - технику безопасности при техническом обслуживании автомобилей;
  - основы организации и технологии ремонта автомобилей;
- технологию ремонта и сборки простых соединений и узлов, сборки агрегатов, узлов и систем автомобилей;

- порядок устранения мелких неисправностей без снятия узлов с автомобиля;
- назначение и правила применения наиболее распространенных универсальных и специальных приспособлений для ремонта и сборки;
  - правила применения пневмо- и электроинструмента;
  - технику безопасности при ремонте автомобилей.
- 1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

```
всего – 234 часов, в том числе:
```

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

практические и лабораторные работы - 18 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов;

учебной практики – 180 часов.

### 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности выполнение работ по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения							
ПК 3.1	Выполнять слесарную обработку деталей с применением приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента.							
ПК 3.2	Разбирать грузовые автомобили, кроме специальных и дизелей, легковые автомобили, автобусы длиной до 9,5м.							
ПК 3.3	Выполнять крепежные работы при техническом обслуживании автомобилей.							
ПК 3.4	Ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей							
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.							
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.							
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.							
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.							
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.							
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.							
OK 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).							

### 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ по профессии автослесаря по ремонту автомобилей»

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузк а и практи ки)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Производственная (по профилю
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные занятия и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	специальности), часов если предусмотрена рассредоточенная практика)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1 - ПК 3.4	МДК 03.01 Выполнение работ по профессии слесарь по ремонту автомобилей.	54	36	18	-	18	-	-	-
ПК 3.1 - ПК 3.4	Учебная практика	180						180	-
	Bcero:	234	36	18	-	18	-	180	-