

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ  
«ПЕТРОЗАВОДСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**РАССМОТРЕНО**

на заседании Методического Совета

протокол

от «27» мая 2020 года №9

**УТВЕРЖДАЮ**



И.Б. Кувшинова

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

программа повышения квалификации по профессии рабочего  
18511 «СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ»  
(6 разряд).

Петрозаводск

2020 год

Программа утверждена приказом от 01.06.2020 г. № 313-АД

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</b>                                                                                        | <b>4</b>  |
| 1.1. Цель программы.                                                                                             |           |
| 1.2. Нормативно-правовые основы разработки программы.                                                            |           |
| 1.3. Срок освоения программы.                                                                                    |           |
| 1.4. Минимальные требования к слушателям.                                                                        |           |
| <b>2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b> | <b>5</b>  |
| 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности.                                                            |           |
| 2.2. Квалификационные характеристики профессиональной деятельности.                                              |           |
| 2.3. Виды профессиональной деятельности и компетенции.                                                           |           |
| <b>3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>                             | <b>7</b>  |
| 3.1. Учебный план.                                                                                               |           |
| 3.2. Календарный учебный график.                                                                                 |           |
| 3.3. Содержание программы.                                                                                       |           |
| 3.4. Соотношение формируемых компетенций.                                                                        |           |
| <b>4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                                               | <b>9</b>  |
| <b>5. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                                                | <b>10</b> |
| <b>6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                                                        | <b>10</b> |
| <b>7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ</b>                                                                  | <b>11</b> |
| 7.1. Контроль и оценка достижений слушателей.                                                                    |           |
| 7.2. Организация итоговой аттестации слушателей.                                                                 |           |

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1. Цели Программы.**

Реализация основной образовательной программы профессионального обучения – программы повышения квалификации по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (6-го разряда) направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по выполнению работ слесаря по ремонту автомобилей.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты освоения Программы, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки слушателей и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, программ практик, комплекс оценочных средств по формам аттестации и другие методические материалы, обеспечивающие подготовку слушателей.

Программа содержит требования к трудоемкости и срокам освоения Программы, требования к уровню подготовки слушателей при приеме на обучение.

### **1.2. Нормативно-правовые основы разработки Программы.**

Программа повышения квалификации по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (6-го разряда), реализуемая ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум», представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда, на основе законодательных и правовых актов Министерства образования и науки Российской Федерации, квалификационных требований и требований соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта СПО, внутренних нормативных документов, рекомендаций по формированию программ повышения квалификации по профессии рабочего.

Нормативную правовую основу Программы составляют:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 18.04.2013 г. №292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Локальные нормативные акты ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум», затрагивающие интересы слушателей, обучающихся по основным образовательным программам профессионального обучения;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861) с изменениями от 14 мая 2014 г. N 518, 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г., 3 декабря 2019 г.
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (с изменениями 16 декабря 2013 г., 28 марта, 27 июня 2014 г., 3 февраля 2017 г., 12 ноября 2018 г., 25 апреля 2019 г.);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 “Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения”;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 декабря 2016 г. № 726Н «Об утверждении положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 №1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 №44946), входящий в состав укрупненной группы профессий 23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта;

- Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия.

### **1.3. Срок и форма освоения Программы.**

Программа повышения квалификации слесаря 6 го разряда рассчитана на 72 часа (2 недели), в том числе теоретическое обучение – 24 часа, практическое обучение – 40 часов.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий.

Обучение проводится на русском языке.

### **1.4. Минимальные требования к слушателям.**

На обучение по программе повышения квалификации 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» 6-го разряда принимаются лица на базе основного общего образования, имеющие профессиональную подготовку по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологическое оборудование;
- инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств.

### **2.2. Квалификационные характеристики профессиональной деятельности**

**Должен уметь:**

- производить ремонт, сборку, регулировку, испытание на стенде и шасси и производить сдачу в соответствии с технологическими условиями сложных агрегатов и узлов автомобилей различных марок;
- проверять правильность сборки со снятием эксплуатационных характеристик;
- диагностировать и регулировать все системы и агрегаты легковых и грузовых автомобилей и автобусов;
- оформлять приемо-сдаточную документацию.

**Должен знать:**

- конструктивные особенности автомобилей и автобусов различных марок
- технические условия на ремонт, испытание и сдачу сложных агрегатов и узлов
- способы полного восстановления и упрочнения изношенных деталей

- порядок оформления приемо-сдаточной документации
- правила ремонта и способы регулировки и тарировки диагностического оборудования.

### Примеры работ:

1. Коробки передач автоматические - сборка, регулировка, испытание.
2. Стенды для проверки тягово-экономических и тормозных качеств автомобилей - обслуживание, ремонт, тарировка.
3. Приборы для проверки систем электрооборудования, зажигания, пневматических тормозов систем, гидроусилителей рулевого управления - обслуживание, ремонт, тарировка и регулировка.

### 2.3. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Слушатель, обучающийся по программе повышения квалификации по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (6-го разряда) готовится к профессиональной деятельности в качестве слесаря по ремонту автомобиля 6 разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм и к следующим видам деятельности:

- техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей.

Слушатель, освоивший Программу, должен обладать:

- **общими** компетенциями (ОК), включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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 и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

- **профессиональными** компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта в стационарных мастерских и на месте выполнения работ.

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1. Учебный план.

| Индекс       | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | всего занятий | обязательная аудиторная нагрузка слушателя, ч. |              |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------|--------------|
|              |                                                                                  |                                |               | теоретических                                  | практических |
| 1            | 2                                                                                | 3                              | 4             | 5                                              | 6            |
|              | <b>Профессиональный цикл</b>                                                     |                                | <b>24</b>     | <b>14</b>                                      | <b>10</b>    |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>                          | Э                              | <b>24</b>     | <b>14</b>                                      | <b>10</b>    |
| МДК.01.01    | Слесарное дело и технические измерения                                           | ДЗ                             | <b>8</b>      | 6                                              | 2            |
| МДК.01.02    | Устройство, техническое обслуживание и ремонт легковых автомобилей               | ДЗ                             | <b>16</b>     | 8                                              | 8            |
| УП           | Учебная практика                                                                 |                                | 0             |                                                | 0            |
| ПП           | Производственная практика                                                        |                                | 40            |                                                | 40           |
| ТО           | Теоретическое обучение                                                           | Э                              | <b>24</b>     | 14                                             | 16           |
| УП           | Учебная практика                                                                 |                                | <b>0</b>      | 0                                              | 0            |
| ПП           | Производственная практика                                                        | КПР                            | <b>40</b>     | 0                                              | 40           |
|              | Консультации                                                                     |                                | <b>2</b>      | 2                                              |              |
|              | <b>Квалификационный экзамен</b>                                                  |                                | <b>6</b>      | 6                                              |              |
|              | <b>Итого</b>                                                                     |                                | <b>72</b>     | 14                                             | 50           |

#### 3.2. Календарный учебный график.

Обучение начинается по мере комплектования учебной группы.

По программе профессиональной подготовки: теоретическое обучение (теоретические и практические занятия) длится 72 часа (2 недели), практическое обучение длится 56 часов (1,5 недели), в том числе производственная практика – 40 часов (1 неделя); квалификационный экзамен - 6 часов, консультации к экзамену - 2 часа;

**Итого:** 72 часа.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час.

Дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на проведение теоретического обучения. Квалификационный экзамен проводится в свободный от занятий день.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

### 3.3. Содержание программы.

| Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики             | Наименование циклов, разделов и программ         | Номер приложения, содержащего программу |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                                                                 | 2                                                | 3                                       |
| <i>Профессиональный цикл</i>                                      |                                                  |                                         |
| ПМ.01                                                             | Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта | 4                                       |
| <i>Практика</i>                                                   |                                                  |                                         |
| ПП                                                                | Производственная практика / Стажировка           | 6                                       |
| <i>Фонд оценочных средств</i>                                     |                                                  | 7                                       |
| <i>Программа Квалификационного экзамена по профессии рабочего</i> |                                                  | 8                                       |

### 3.4. Соотношение формируемых компетенций

| Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики | Коды формируемых компетенций   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ПМ. 01                                                | ОК 1 - ОК 6<br>ПК 1.1 - ПК 1.4 |
| ПП                                                    | ОК 1 - ОК 6<br>ПК 1.1 - ПК 1.4 |

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практических работ и учебной практики, а также в рамках сетевого взаимодействия. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Материально-техническая база Мастерской «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», в том числе действующие обучающие комплексы, электронные устройства моделирования неисправностей и профессиональное диагностическое оборудование, диагностический стенд, для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля, диагностический комплекс BOSCH.

- техническая документация по компетенции 33 Ремонт и обслуживание легковых автомобилей;
- раздаточные материалы для слушателей;
- отраслевые нормативные документы;

*Оборудование учебного кабинета:*

- рабочие места;
- комплекс лабораторно-практических работ по диагностике автомобилей, оснащенных дизельными и бензиновыми двигателями.
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия.

*Технические средства обучения:*

- Диагностический стенд, для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля.
- Диагностический комплекс BOSCH FSA 760.
- Электрогидравлический ножничный подъемник
- Стенд для проверки и регулировки развала и схождения колес «ТехноВектор».
- Четырехстоечный подъёмник для автомобилей массой до 3,5 тонн.
- Установка для прокачки тормозной системы.

*Программное обеспечение (комплексное):*

- Действующий обучающий комплекс по изучению устройства, принципов работы, снятию характеристик, диагностированию и устранению неисправностей системы управления современного дизельного двигателя с системой Common Rail.
- Действующий обучающий комплекс по изучению электрооборудования современных легковых автомобилей, системы мультимедиа, устройства, принципа работы, диагностирования, поиска и устранения неисправностей в электрических цепях передачи данных.
- Действующий обучающий комплекс по изучению состава, устройства, принципа работы и диагностирования гибридных автомобилей и электромобилей, с использованием 3D-технологий.

Реализация Программы обеспечивает:

- выполнение слушателями практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение слушателями профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в Техникуме или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Техникум обеспечивает каждого слушателя рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализации Программы обеспечивается доступом каждого слушателя к библиотечному фонду. Во время самостоятельной работы слушатели обеспечены доступом к сети Интернет в читальном зале Техникума.

Для реализации Программы используются следующие кабинеты, лаборатории другие помещения:

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>Кабинеты:</b> | Охраны труда          |
|                  | Конструкции автомашин |

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лаборатории:</b> | Материаловедения                                                                            |
|                     | Электротехники                                                                              |
|                     | Электрооборудования автомашин                                                               |
|                     | Гидравлического и пневматического оборудования автомашин                                    |
| <b>Мастерские:</b>  | Мастерская технического обслуживания и ремонта легковых автомобилей                         |
|                     | Диагностический стенд, для компьютерной диагностики основных систем современного автомобиля |
|                     | Диагностический комплекс BOSCH FSA 76                                                       |
| <b>Залы:</b>        | Библиотека и читальный зал с выходом в Интернет                                             |

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К КАДРОВОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

- наличие высшего, соответствующего профилю преподаваемых учебных дисциплин, курсов, профессиональных модулей и профессии Автомеханик.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение слушателями профессионального учебного цикла.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты, преподаватели междисциплинарных курсов, в т.ч. по специальности «Автомеханик»;
- мастера: наличие на 1-2 квалификационного разряда выше ( 7 р)

Преподаватели и мастера производственного обучения получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

## 6. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Основные источники:

1. Стуканов В.А., Леонтьев К.Н. Устройство автомобилей М.: Форум: Инфра – М, 2018. – 496 с.
2. Карагодин В.И., Митрохин Н.Н. Ремонт автомобилей и двигателей М.: Академия , 2013. – 496 с.
3. Стуканов В.А. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий. Учебное пособие. - М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011. - 192 с.

### Дополнительные источники:

1. Кузнецов А.С. Слесарь по ремонту автомобилей (моторист) М.: Академия , 2017. – 303 с.

### Нормативные документы:

1. ГОСТ Р 51709-2001 Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверки. Дата введения 2002.01.01
2. Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 №1090 (ред. от 26.03.2020) "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения"). ПДД РФ 2020, Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.

### Журналы:

«Автомобиль и Сервис»

### Интернет-источники:

<http://www.twirpx.com/file/197180/> Виртуальные лабораторные работы

<http://video.yandex.ru/search.xml> Техническое обслуживание

<https://autoinfo24.ru/rukovodstva-po-remontu/inomarki> Руководства по ремонту и эксплуатации иномарок  
[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

## 7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 7.1. Контроль и оценка достижений слушателей.

Контроль и оценка достижений слушателей включает промежуточный контроль результатов образовательной деятельности и итоговую аттестацию по блокам дисциплин и модулей с целью проверки уровня знаний и умений, сформированности профессиональных компетенций.

Промежуточный контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий в целях получения информации:

- о выполнении требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- о правильности выполнения требуемых действий;
- о соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- дифференцированный зачет по отдельной учебной дисциплине;
- экзамена по профессиональному модулю.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки слушателя оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). При проведении квалификационного экзамена требуемый уровень подготовки слушателя в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается Техникумом самостоятельно, а для итоговой аттестации после предварительного согласования с работодателем.

Практика является обязательным разделом основной образовательной программы профессионального обучения - программы повышения квалификации по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (6-го разряда). Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации Программы предусматриваются следующий вид практики: производственная.

Производственная практика организуется на профильных предприятиях на основе договоров о прохождении практик, результаты которой фиксируются в дневнике практики и соответствующих производственных характеристиках.

Оценка качества подготовки слушателей и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций слушателей.

| Результаты<br>(освоенные профессиональ-<br>ные компетенции)           | Основные показатели<br>оценки результата                                                                                                                      | Формы и методы<br>контроля и оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Диагностировать состояние автомобиля, его агрегатов и систем. | Демонстрация умения выявления неисправностей при диагностировании агрегатов, систем, узлов и деталей автомобиля, влияющих на безопасность дорожного движения. | Оценка в рамках промежуточно-го контроля: точность и правильность выполнения операций.<br>Экспертное наблюдение и оценка практических занятий, выполнения работ в мастерских и на производственной практике.<br>Текущий контроль в форме:<br>- защиты лабораторных и практических занятий;<br>- контрольных работ по темам МДК.<br>Экзамен квалификационный. |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.            | Демонстрация точного знания и строгого выполнения всех видов работ, которые включены в Ежедневное обслуживание (ЕО), Техническое обслуживание №1 (ТО-1), Техническое обслуживание №2 (ТО-2) и Сезонное обслуживание (СО). | Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения операций. Экспертное наблюдение и оценка практических занятий, выполнения работ в мастерских и на производственной практике. Зачеты.                                                                                |
| ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности. | Демонстрация умения устранения неисправностей, выявленных в результате разборки узлов и агрегатов автомобиля, с последующей их сборкой и установкой на место.                                                             | Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения операций. Экспертное наблюдение и оценка практических занятий, выполнения работ в мастерских и на производственной практике. Зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля. |
| ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.             | Демонстрация умения оформлять отчетную документацию.                                                                                                                                                                      | Оценка в рамках промежуточного контроля: точность и правильность выполнения операций. Экспертное наблюдение и оценка практических занятий, выполнения работ в мастерских и на производственной практике. Зачет по МДК.                                                                          |

Формы и методы контроля и оценка результатов обучения должны позволять проверять у слушателей не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| <b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>                                                                     | <b>Основные показатели оценки результатов</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Формы и методы контроля и оценки</b>                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.        | Демонстрация интереса к будущей профессии, сложение собственного мнения.                                                                                                                                                                                       | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем. | Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач, скорость и техничность выполнения всех видов работ, обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов. | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. | Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность, анализ рабочей ситуации, осуществление текущего и итогового контроля, оценка и коррекция собственной деятельности, ответственность за результаты своей работы, обоснованность выбора технологической документации. | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.                 | Демонстрация способности нахождения и использования информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития, оценка и коррекция собственной деятельности, результативность информационного поиска.                                                                                        | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                                  | Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, самостоятельно находить источник информации по заданному вопросу, пользоваться справочниками, Интернетом.                                                                                                               | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.                                                                             | Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, проявление ответственности за работу подчиненных, аргументированность собственного мнения.                                                                                                                                                                | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ во время учебной и производственной практики. |

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка освоенных слушателями профессиональных и общих компетенций как результатов освоения профессионального модуля.

Итоговая аттестация результатов подготовки слушателей осуществляется в форме квалификационного экзамена с участием работодателя.

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам итоговой аттестации (квалификационного экзамена) производится в соответствии с универсальной шкалой и критериями устного ответа.

## 7.2. Организация итоговой аттестации слушателей.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе повышения квалификации по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» (6-го разряда) и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, уровня квалификации.

В экзаменационную комиссию входят: лицо ответственное за реализацию программы профессиональной подготовки, преподаватели и представитель от работодателя.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую (пробную) квалификационную работу на подтверждение разряда, которая производится на базе производственной практики, и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и/или профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Квалификационный экзамен оформляется протоколом с выставлением итоговых оценок: 5 «отлично», 4 «хорошо», 3 «удовлетворительно», 2 «неудовлетворительно».

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программой, и практическое обучение.

В случае успешного прохождения слушателем квалификационных испытаний по программе повышения квалификации ему по решению экзаменационной комиссии присваивается соответствующая квалификация и принимается решение о выдаче ему свидетельства о повышении квалификации по профессии рабочего «Слесарь по ремонту автомобилей» (в т.ч. с указанием разряда в зависимости от выбранного вида обучения и категории - шестого).

Квалификация, указываемая в документе, дает его обладателю право заниматься профессиональной деятельностью по профессии рабочего 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей» 6-го разряда и выполнять соответствующие трудовые функции.

#### **РАЗРАБОТЧИКИ**

основной образовательной программы профессионального обучения - программы повышения квалификации по профессии рабочего **18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»:**

Горчаков Д. А. , преподаватель ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум»

Глазко Е.Ю., методист МЦПК ГАПОУ РК «Петрозаводский автотранспортный техникум»