Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РС (Я) «Олекминский техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ 02 «Техническое обслуживание автомобилей»**

для профессии среднего профессионального образования

**23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей**

**Олекминск 2021**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02 «Техническое обслуживание автомобилей», разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1581

**Разработчики:**

Коробейников Григорий Юрьевич преподаватель специальных дисциплин

ГБПОУ РС (Я) «ОТ»

Чаприн Михаил Михайлович преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РС (Я) «ОТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Предметно-цикловой комиссией  специальных дисциплин  Протокол № \_\_\_\_\_\_  от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.  Председатель предметно-цикловой комиссии  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /С.Н. Филиппов/ |  | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.П. Данилова/ |

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт рабочей программы профессионального модуля | 4 |
| 2 | Структура и содержание профессионального модуля | 7 |
| 3 | Условия реализации программы профессионального модуля | 15 |
| 4 | Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля | 16 |

**I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Программа профессионального модуля ПМ 02 «Техническое обслуживание автомобилей» является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, Программа профессионального модуля предназначена для реализации требований ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, формирования общих (ОК 1 - ОК 10) и профессиональных компетенций (ПК 2.1 – ПК 2.5)

**ПМ.02. Техническое обслуживание автотранспорта**

***1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля***

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности: **«Техническое обслуживание автотранспорта»** согласно требованиям нормативно-технической документации и, соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. **Перечень общих компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| OK 11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

**1.1.2. Перечень профессиональных компетенций**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ПК 2.1 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей. |
| ПК 2.2 | Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей |
| ПК 2.3 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. |
| ПК 2.4 | Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей. |
| ПК 2.5 | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. |

* + 1. **В результате освоения профессионального модуля студент должен:**

Осуществлятьтехническоеобслуживаниеавтотранспортасогласнотребованиям

нормативно ­технической документации

**знать:**

1. виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;
2. типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
3. устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
4. технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов;
5. виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;
6. правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;
7. порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;
8. перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;
9. приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;
10. основы безопасного управления транспортными средствами;

**уметь:**

1. применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;
2. выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;
3. безопасно управлять транспортными средствами;
4. проводить контрольный осмотр транспортных средств;
5. устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;
6. получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию.

**иметь практический опыт в:**

1. выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;
2. выполнении работ по ремонту деталей автомобиля; управлении автомобилями.

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов: **296**, из них:

на освоение МДК- **182** часа

на практики:

учебную- **72** часа

производственную- **36** часов

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2.1. Структура профессионального модуля.«ПМ. 02. «Техническое обслуживание автомобилей»»**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коды профессиональных**  **компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля[[1]](#footnote-1)\*** | **Всего часов**  *(макс. учебная нагрузка и практики)* | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)** | | | | | ***Практика*** | |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | **Самостоятельная работа обучающегося,**  часов | | **Учебная,**  часов | ***Производственная,***  *часов*  *(если предусмотрена рассредоточенная практика)* |
| **Всего,**  часов | **в т.ч. лабораторные работы и практические занятия,**  часов | **Промежуточная аттестация),** часов | **Всего,**  часов | **в т.ч., курсовая работа (проект),** часов |
| **1** | **2** | **3** | ***4*** | ***5*** | 6 | *7* | ***8*** | ***9*** | ***10*** |
| **ПК 2.1 -2.5**  **ОК 01-10** | **МДК 02.01 Техническое обслуживание автомобилей** | 72 | 72 | 32 |  |  |  |  |  |
| **ПК 1.1, 1.3, 1.4**  **ПК 2.1 -2.5**  **ОК 01-10** | **МДК.02.02 Теоретическая подготовка водителя автомобиля** | 110 | 110 | 30 |  |  |  |  |  |
| **ПК 2.1 -2.5**  **ОК 01-10** | Учебная практика | 72 |  | | | | | 72 |  |
| Производственная практика | 36 |  | | | | | | 36 |
| **Всего:** | | **296** | **182** | **62** | **6** |  |  | **72** | **36** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуляПМ.02. «Техническое обслуживание автомобилей»»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся** | | **Объем**  **в часах** | **Уровень освоения** |
| ***1*** | ***2*** | | ***3*** |  |
| ***Раздел 1.*Выполнение технического обслуживания автомобилей** | | |  |  |
| **МДК. 2. 1 Техническое обслуживание автомобилей** | | | **72** |  |
| **Тема 1.1.**  **Организация и регламенты технического обслуживания автомобилей** | | **Содержание** | **12** |  |
| 1. Основы технической эксплуатации автомобилей | 2 | 2 |
| 2. Планово-предупредительная система технического обслуживания автомобилей | 2 |
| 3. Содержание и технологии технического обслуживания автомобилей | 2 |
| 4. Производственная база технического обслуживания автомобилей | 2 |
| 5. Планирование и организация технического обслуживания автомобилей | 2 |
| 6. Особенности технического обслуживания и диагностики автомобилей зарубежного производства | 2 |
| **Тема 1.2.**  **Техническое обслуживание автомобильных двигателей** | | **Содержание** | **18** |  |
| 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных двигателей | 2 | 2 |
| 2. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных двигателей | 2 |
| 3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных двигателей | 2 |
| **Практические занятия** | ***12*** |  |
| 1.Техническое обслуживание системы смазки автомобильных двигателей | 2 | 2 |
| 2. Техническое обслуживание газораспределительного механизма автомобильных двигателей | 2  2 |
| 1. Техническое обслуживание систем охлаждения автомобильных двигателей |
| 4. Техническое обслуживание систем питания бензиновых автомобильных двигателей | 2 |
| 5. Техническое обслуживание систем питания газобаллонных автомобильных двигателей | 2 |
| 6. Техническое обслуживание систем питания дизельных автомобильных двигателей | 2 |
| **Тема 1.3.**  **Техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей** | | **Содержание** | **14** |  |
| 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей | 2 | 2 |
| 2. Оборудование и материалы технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей | 2 |
| 3. Приёмы выполнения операций технического обслуживания электрических и электронных систем автомобилей | 2 |
| **Практические занятия** | ***8*** |  |
| 1. Техническое обслуживание систем зажигания автомобильных двигателей | 2 | 2 |
| 1. Техническое обслуживание систем пуска автомобильных двигателей | 2 |
| 1. Техническое обслуживание систем освещения и сигнализации автомобилей | 2 |
| 1. Техническое обслуживание электронных систем автомобиля | 2 |
| **Тема 1.4.**  **Техническое обслуживание автомобильных трансмиссий** | | **Содержание** | **12** |  |
| 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию автомобильных трансмиссий | 2 | 2 |
| 1. Оборудование и материалы технического обслуживания автомобильных трансмиссий | 2 |
| 1. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных трансмиссий | 2 |
| **Практические занятия** | ***6*** |  |
| 1. Техническое обслуживание механических трансмиссий автомобиля | 2 | 2 |
| 2. Техническое обслуживание автоматических коробок передач трансмиссий | 2 |
| 3. Техническое обслуживание вариаторов трансмиссий | 2 |
| **Тема 1.5.**  **Техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей** | | **Содержание** | **10** |  |
| 1. Технология регламентных работ по техническому обслуживанию ходовой части и механизмов управления автомобилей | 2 | 2 |
| 1. Оборудование и материалы технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей | 2 |
| 1. Приёмы выполнения операций технического обслуживания ходовой части и механизмов управления автомобилей | 2 |
| **Практические занятия** | 4 |  |
| 1. Техническое обслуживание ходовой части автомобилей | 2 | 2 |
| 2. Техническое обслуживание механизмов управления автомобилями | 2 |
| **Тема 1.6.**  **Техническое обслуживание автомобильных кузовов** | | **Содержание** | **6** |  |
| 1. Регламентные работы, оборудование и материалы для технического обслуживания автомобильных кузовов | 2 | 2 |
| 2. Приёмы выполнения операций технического обслуживания автомобильных кузовов | 2 |
| **Практическое занятие** | 2 | 2 |
| Техническое обслуживание лакокрасочных покрытий автомобильных кузовов |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1**  Изучение регламентов технического обслуживания автомобилей зарубежного производства.  Знакомство с формами приёмки автомобиля на техническое обслуживание.  Особенности технического обслуживания гибридных энергетических установок автомобилей.  Особенности технического обслуживания электромеханических трансмиссий автомобилей.  Техническое обслуживание гидравлического дополнительного оборудования автомобилей и автосервисов.  Технические жидкости и смазки автомобилей и их взаимозаменяемость. | | |  |  |
| **Учебная практика раздела 1**  **Виды работ**  Смазочные работы.  Заправочные работы.  Регулировочные работы.  Крепёжные работы.  Электротехнические работы.  Диагностические работы.  Уборочно-моечные работы.  Кузовные работы.  Шиномонтажные работы.  Складские работы.  Обслуживание оборудования производственной зоны технического сервиса.  Оформление технической приёмочно-сдаточной документации на автомобиль при работе с клиентами. | | | **72** |  |
| **Производственная практика раздела 1**  **Виды работ**  Общая характеристика предприятия (структурного подразделения, если не АТП).  Работа на постах диагностики, на участке ежедневного технического обслуживания автомобилей (ЕО.  Работа на посту технического обслуживания (ТО- 1).  Виды работ по техническому обслуживанию ТО–2 согласно технологической карте.  Оснащение поста (линии) ТО–2.  Сопутствующий ремонт.  Техника безопасности.  Работа на посту текущего ремонта автомобилей.  Обобщение материалов и оформление отчета по практике. | | | **36** |  |
| **Раздел 2. Подготовка водителя автомобиля** | | |  |  |
| **МДК. 2. 2Теоретическая подготовка водителя автомобиля** | | | **110** |  |
| **Тема 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения** | | **Содержание** | **30** |  |
| 1. Законодательство, определяющее правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения и регулирующее отношения в сфере взаимодействия общества и природы |
| 1. Законодательство, устанавливающее ответственность за нарушения в сфере дорожного движения |
| 1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения |
| 1. Обязанности участников дорожного движения |
| 1. Дорожные знаки |
| 1. Дорожная разметка |
| 1. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части |
| 1. Остановка и стоянка транспортных средств |
| 1. Регулирование дорожного движения |
| 1. Правила проезда регулируемых перекрестков |
| 1. Правила проезда нерегулируемых перекрестков равнозначных и неравнозначных дорог |
| 1. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов |
| 1. Порядок использования внешних световых приборов и звуковых сигналов |
| 1. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов |
| 1. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств |
| **Тематика практических занятий** | 12 |  |
| 1. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части |
| 1. Остановка и стоянка транспортных средств |
| 1. Проезд перекрестков |
| 1. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов |
| 1. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения |
| 1. Решение ситуационных задач по правилам дорожного движения |
| **Тема 2. Психофизиологические основы деятельности водителя** | | **Содержание** | **8** |  |
| 1. Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки |
| 1. Этические основы деятельности водителя |
| 1. Основы эффективного общения |
| 1. Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов |
| **Тематика практических занятий** | 4 |  |
| 1.Саморегуляция психического состояния и поведения - психологический практикум |
| 2.Профилактика конфликтов и общение в условиях конфликта - психологический практикум |
| **Тема 3. Основы управления транспортными средствами** | | **Содержание** | **12** |  |
| 1. Дорожное движение |
| 1. Профессиональная надежность водителя |
| 1. Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления |
| 1. Дорожные условия и безопасность движения |
| 1. Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством |
| 1. Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения |
| **Тематика практических занятий** | 2 |  |
| Дорожные условия и безопасность движения |
| **Тема 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии** | | **Содержание** | **8** |  |
| 1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи |
| 1. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения |
| 1. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах |
| 1. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии |
| **Тематика практических занятий** | 8 |  |
| 1. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения |
| 1. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах |
| 1. Правила и способы извлечения пострадавшего из автомобиля. Транспортировка пострадавших |
| 4. Первая помощь при прочих состояниях (ожогах, отморожении и переохлаждении, перегревании, острых отравлениях) |
| **Тема 5.Основы управления транспортными средствами категории "B"** | | **Содержание** | **8** |  |
| 1. Приемы управления транспортным средством |
| 1. Понятие о дорожно-транспортном происшествии (ДТП); виды дорожно-транспортных происшествий |
| 1. Управление транспортным средством в штатных ситуациях |
| 1. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях |
| **Тематика практических занятий** | 4 |  |
| 1. Управление транспортным средством в штатных ситуациях |
| 1. Управление транспортным средством в нештатных ситуациях |
| **Тема 6. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом** | | **Содержание** | **8** |  |
| 1. Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом |
| 1. Основные показатели работы грузовых автомобилей |
| 1. Организация грузовых перевозок |
| 1. Диспетчерское руководство работой подвижного состава |
| **Тема 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом** | | **Содержание** | **6** |  |
| 1. Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом |
| 1. Технико-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта |
| 1. Диспетчерское руководство работой такси на линии |
| **Самостоятельная учебная работа при изучении раздела**  Решение ситуативных задач по правилам дорожного движения | | |  |  |
| **Промежуточная аттестация[[2]](#footnote-2)** | | | **6** |  |
| **Всего** | | | **296** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей», оснащенный

*оборудованием:*

• рабочее место преподавателя,

• рабочие места обучающихся,

• комплекты учебных пособий по курсу «Техническое обслуживание и ремонт автомобилей»,

• тематические стенды,

• узлы основных систем автомобиля: двигатели с навесным оборудованием, трансмиссии, рулевое управление, тормозная система,

• основные приспособления и инструмент для освоения технологии ремонта автомобилей

*и техническими средствами:*

• мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения).

Кабинет «Правила безопасности дорожного движения», оборудованный в соответствии с требованиями примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий.

Мастерские: по ремонту и обслуживанию автомобилей с участками (или постами), тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля, оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.2 данной программы.

Оснащенные базы практики - в соответствии с п. 6.1.2.3 данной программы.

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

**3.2.1. Печатные издания**

1. Гладов Г. И., Малиновский М. П. Текущий ремонт различных типов автомобилей: учебник для СПО. – М.: издательский центр «Академия», 2018. – 336 с.
2. Шишлов А. Н., Лебедев С. В., Быховский М.Л.,. Прокофьев В.В Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта: учебно-практическое пособие. - М.: ГБОУ КАТ №9, 2013. – 352 с.

**Дополнительные издания**

1. Власов В.М. Технологическое обслуживание и ремонт автомобилей. - М: Издательский центр «Академия», 2013. – 480с.
2. Светлов М.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (дипломное проектирование)– М: КНОРУС, 2012 – 320 с.

**3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. ПДД РФ, Правила дорожного движения Российской Федерации - http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_2709/824c911000b3626674abf3ad6e38a6f04b8a7428/

*2.* [*http://www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/pdd-pravila-dorozhnogo-dvizheniia-tekst.html*](http://www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/pdd-pravila-dorozhnogo-dvizheniia-tekst.html)

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 2.1.  Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей. | Соблюдение Правил дорожного движения Управление транспортными средствами  Устранение мелких неисправностей  Соблюдение требований безопасности  труда  Организация рабочего места | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы  Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам  Экзамен квалификационный |
| ПК 2.2.  Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей. | Прием, размещение, крепление и перевозка грузов  Перевозка пассажиров Соблюдение требований безопасности труда  Выполнение технического обслуживания транспортных средств перед выездом  Выполнение технического обслуживания транспортных средств в пути следования  Соблюдение требований безопасности труда  Организация рабочего места |
| ПК 2.3.  Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. | Выполнение технического обслуживания транспортных средств Соблюдение требований безопасности труда, использование средств пожаротушения |
| ПК 2.4.  Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей. | Выполнение технического обслуживания транспортных средств Соблюдение требований безопасности труда, использование средств пожаротушения |
| ПК 2.5  Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. | Оформление путевой и транспортной документации Использование в работе полученные ранее знания и умения. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ОК 1  Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | Владение разнообразными методами (в том числе инновационными) для осуществления профессиональной деятельности.  Использование специальных методов и способов решения профессиональных задач в конкретной области и на стыке областей.  Разработка вариативных алгоритмов решения профессиональных задач деятельности применительно к различным контекстам.  Выбор эффективных  технологий и рациональных способов выполнения профессиональных задач. | Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы  Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам  Экзамен квалификационный |
| ОК 2  Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой  для выполнения задач профессиональной деятельности | Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для эффективного выполнения профессиональных задач и развития собственной профессиональной деятельности и деятельности подчиненного персонала.  Анализ информации, выделение в ней главные аспекты, структурирование, презентация.  Владение способами систематизации и интерпретация полученной информации в контексте своей деятельности и в соответствии с задачей информационного поиска. |
| ОК 3  Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | Проведение объективного анализа качества результатов собственной деятельности и указывает субъективное значение результатов деятельности.  Принятие управленческих решений по совершенствованию собственной деятельности.  Организация собственного профессионального развития и самообразования в целях эффективной профессиональной и личностной самореализации и развития карьеры.  Занятие самообразованием для решения четко определенных, сложных и нестандартных проблем в области профессиональной деятельности. |
| ОК 4  Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами | Обучение членов группы (команды) рациональным приемам по организации деятельности для эффективного выполнения коллективного проекта.  Распределение объема работы среди участников коллективного проекта.  Умение справляться с кризисами взаимодействия совместно с членами группы (команды).  Проведение объективного анализа и указание субъективного значения результатов деятельности.  Использование вербальных и невербальных способов эффективной коммуникации с коллегами, руководством, клиентами и другими  заинтересованными сторонами. |
| ОК 5  Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста | Использование вербальных и невербальных способов коммуникации на государственном языке с учетом особенностей и различий социального и культурного контекста.  Соблюдение нормы публичной речи и регламента.  Самостоятельный выбор стиля монологического высказывания (служебный доклад, выступление на совещании, презентация проекта и т.п.) в зависимости от его цели и целевой аудитории и с учетом особенностей и различий социального и культурного контекста.  Создание продукта письменной коммуникации определенной структуры на государственном языке.  Самостоятельный выбор стиля (жанра) письменной коммуникации на государственном языке в зависимости от цели, содержания и адресата. |
| ОК 6  Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | Осознание конституционных прав и обязанностей. Соблюдение закона и правопорядка.  Участие в мероприятиях гражданско-патриотического характера, волонтерском движении.  Аргументированное представление и отстаивание своего мнения с  соблюдением этических норм и общечеловеческих ценностей.  Осуществление своей деятельности на основе соблюдения этических норм и общечеловеческих ценностей. Демонстрирование сформированности российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, уважения к государственным символам (гербу, флагу, гимну). |  |
| ОК 7  Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Соблюдение норм экологической чистоты и безопасности.  Осуществление деятельности по сбережению ресурсов сохранению окружающей среды.  Прогнозирование техногенных последствий для окружающей среды, бытовой и производственной деятельности человека.  Прогнозирование возникновения опасных ситуаций по характерным признакам их появления, а также на основе анализа специальной информации, получаемой из различных источников.  Владение приемами эффективных действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера. |
| ОК 8  Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Классификация оздоровительных систем физического воспитания, направленных на укрепление здоровья, профилактике профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни.  Соблюдение норм здорового образа жизни, осознанно выполняет правила безопасности жизнедеятельности.  Составление своего индивидуального комплекса физической подготовленности. |
| ОК 9  Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | Планирование информационного поиска.  Принятия решения о завершении (продолжении) информационного  поиска на основе оценки достоверности (противоречивости) полученной информации для решения профессиональных задач.  Осуществление обмена информации с использованием современного оборудования и программного обеспечения, в том числе на основе сетевого взаимодействия.  Анализ информации, выделение в ней главные аспекты, структурирование, презентация. |  |
| ОК 10  Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке | Изучение нормативно-правовой документации, технической литературы и современных научных разработок в области будущей профессиональной деятельности на государственном языке.  Применение необходимого лексического и грамматического минимума для чтения и перевода иностранных текстов профессиональной направленности.  Владение современной научной и профессиональной терминологией, самостоятельное совершенствование устной и письменной речи и пополнение словарного запаса.  Владение навыками технического перевода текста, понимание содержания инструкций и  графической документации на иностранном языке в области профессиональной деятельности. |
| ОК 11  Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | Определение успешных стратегий решения проблемы, умение разбивать поставленную цель на задачи.  Разработка альтернативных решений проблемы.  Самостоятельная организация собственных приемов обучения в рамках предпринимательской деятельности.  Разработка и презентация бизнес-плана в области своей профессиональной деятельности. |

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)