

# Содержание

1. [Общие положения](#_bookmark0) 4

[Аннотация](#_bookmark1) 4

[Характеристика профессиональной деятельности выпускника](#_bookmark2) 5

[Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной](#_bookmark3) 6

[программы среднего профессионального образования (ООПСПО)](#_bookmark3)

[Требования к поступающим на обучение](#_bookmark4) 7

[Сроки освоения программы и присваиваемые квалификации](#_bookmark5) 7

[Соответствие профессиональных модулей сочетаниям профессий](#_bookmark6) 8

Порядок реализации программы среднего общего образования в рамках программы 8

СПО для обучающихся на базе основного общего образования.

[Распределение обязательной и вариативной части программы 9](#_TOC_250002)

1. [Требования к результатам освоения образовательной программы](#_bookmark7) 10

[Перечень общих компетенций 10](#_TOC_250001)

Перечень профессиональные компетенции по видам деятельности 10

1. Планируемые результаты освоения образовательной программы 12

Общие компетенции 12

[Профессиональные компетенции 14](#_TOC_250000)

1. [Методическая документация, определяющая структуру и организацию](#_bookmark8) 30

[образовательного процесса](#_bookmark8)

[Учебный план](#_bookmark8) 30

[Календарный учебный график (для рабочих программ)](#_bookmark9) 32

[Контрольиоценкарезультатовосвоенияосновнойобразовательнойпрограммы](#_bookmark10) 44

[Условия реализации основной образовательной программы](#_bookmark11) 48

* + 1. Требования к кадровому составу реализующему ООП 48
    2. Требованиякматериально-техническомуоснащениюобразовательногопроцесса 48
       1. **Общие положения**

**Аннотация**

Основой для разработки основной образовательной программы (далее ООП) является федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 23.01.17«Мастер по ремонту и обслуживанию автомобиля», а также:

1. образовательные результаты, представляющие собой соответствующие передовому мировому опыту квалификационные требования.
2. требования к соответствующему технологическому и ресурсному обеспечению подготовки кадров.

Освоение основной образовательной программы предусматривает проведение занятий как на учебно-материальной базе колледжа, так и на производственной базе организаций технического сервиса автомобильного транспорта.

Отличительной особенностью настоящей основной образовательной программы является соответствие положениям теории структуры профессионального образования, обеспечивающей системное формирование профессиональных качеств выпускника, деятельностный подход к формированию общих и профессиональных компетенций, профессиональных действий, умений и знаний.

Задачи основной образовательной программы: создание учебных условий для эффективного, современного, отвечающего мировым трендам развития профессионального образования и потребностям производства, учебно - воспитательного процесса, отвечающего запросам в профессиональном и личном развитии личности учащегося.

Основная профессиональная образовательная программа может быть реализована с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в системе дистанционного обучения «Zoom», «дневник.ру», вход на которую осуществляется через официальный сайт колледжа по индивидуальным логинами паролям.

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации

№885,Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» на основании Положения о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «УрГЗК», рассмотренного и одобренного на заседании НМС№2от

«14» октября 2020г., образовательная деятельность в форме практической подготовки организована в колледже как комплекс учебной и производственной практики в составе образовательных программ.

ООП предусматривает внедрение современных образовательных технологий, апробированных в отечественной практике и за рубежом:

* практико-ориентированные методы обучения (дуальное обучение) и связанные с ними инфраструктурные и технологические решения;
* элементы сетевых и дистанционных (электронные) форм обучения;
* трансляция опыта тренировок команд Worldskills в массовую практику подготовки кадров по ТОП-50 через сетевое взаимодействие с межрегиональными центрами компетенций, с базовым центром профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификаций рабочих кадров Минтруда России;
* реализация права проведения демонстрационного экзамена в соответствии с требованиями Worldskills. Образовательная программа учитывает перспективы развития технологий с горизонтом 4-5лет, именно с этих позиций формировался перечень оборудования (гораздо шире, чем «традиционный» набор оборудования).

Практикоориентированныйипроектныеподходынаполняютсяконкретнымсодержанием.Всетеоретическиезанятия,лабораторныеработыиработывмастерскихлогически и технологически связаны между собой.

# Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Виды профессиональной деятельности выпускников:

* определятьтехническоесостояниесистем,агрегатов,деталейимеханизмовавтомобиля;
* осуществлять техническое обслуживание автотранспорта, согласно требованиям нормативно-технической документации;
* производитьтекущийремонтразличныхтиповавтомобилейвсоответствиистребованиями технологической документации.

Область профессиональной деятельности выпускников - организация сервисногопроизводства,техническоеобслуживание,ремонтиуправлениеавтомобильнымтранспортом.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

* автотранспортные средства;
* техническая документация;
* технологическоеоборудованиедлятехническогообслуживанияиремонтаавтотранспортныхсредств

Возможности продолжения обучения:

* профессиональныйроствыпускникапредполагаетегообучениепосистемедополнительного профессионального образования как на внутрифирменном уровне, так и науровнеспециализированныхкурсовдополнительногообразованиявучрежденияхсреднегопрофессионального образования, а также участие в движениях и конкурсах профессионального мастерства;
* повышенияуровняпрофессиональногообразованияввысшемпрофессиональномобразованиисвязанососвоениемпрофильныхспециальностей. Например, направление

«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» с профилем

«Автомобили и автомобильное хозяйство» и др.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность:

* на станциях технического обслуживания,
* в дилерских технических центрах,
* в автосервисах и авторемонтных предприятиях

Условия допуска к работе:

Наличие аттестации для работы на конкретном рабочем месте, переаттестация не реже чем раз в три года с предшествующим повышением квалификации.

# Нормативно-правовые основания разработки примерной основнойобразовательнойпрограммысреднегопрофессиональногообразования (далее ООП СПО)

Нормативную правовую основу разработки ПООП СПО составляют:

* Федеральныйзаконот29.12.2012№273-ФЗ «ОбобразованиивРоссийскойФедерации»;
* Распоряжение Правительства Российской Федерации от 9 июля 2014 г. № 1250-р «Обутверждениипланамероприятийпообеспечениюповышенияпроизводительноститруда,созданияимодернизациивысокопроизводительныхрабочихмест»;
* Постановление Правительства РФ «Об осуществлении мониторинга системы образования» от 5 августа 2013 г. №662;
* План мероприятий ("дорожная карта") "Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки“ (распоряжение Правительства Российской Федерацииот30 декабря2012 г.№2620-р);
* Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 №70167);
* [Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016г. №1581 «Об утверждении](http://kiro46.ru/docs/FGOS_SPO_TOP_50/23.01.17.pdf) [федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального](http://kiro46.ru/docs/FGOS_SPO_TOP_50/23.01.17.pdf) [образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»](http://kiro46.ru/docs/FGOS_SPO_TOP_50/23.01.17.pdf);
* Приказ Министерства просвещения РФ №800 от 08.11.2021 г. «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №885 Министерства просвещения Российской Федерации №390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся».

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование** |
| 23.01.17 | Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», утвержден [приказом](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71469970/#0) Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016г. №1581 (зарегистрировано в Минюсте РФ 20 декабря 2016г., регистрационный №44800) |

Профессиональный стандарт:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование** |
| 33.005 | Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23марта 2015 г. № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29апреля2015 г., регистрационный №37055) |

# Требования к поступающим на программу

Абитуриент должен иметь среднее общее образование или основное общее образование, о чем и должен предоставить один из соответствующих документов:

* Аттестат о среднем (полном)общем образовании/основном общем образовании;
* дипломосреднемпрофессиональномобразованиипопрограммеподготовкиквалифицированных рабочих, служащих, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования.

При приеме на обучение по данной образовательной программе при прочих равных условиях приоритет имеют абитуриенты, имеющие более высокий балл по физике и математике.

# Сроки освоения программы и присваиваемые квалификации

Сроки получения СПО по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобиля» в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1

Таблица1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **На базе** | **Наименование квалификаций по**  **образованию** | **Сроки освоения**  **программы** |
| среднего общего образования | Слесарь по ремонту автомобилей  Водитель автомобиля | 10 месяцев |
| основного общего образования | 2 года10месяцев |

Срокполученияобразованияпообразовательнойпрограммевочно-заочнойформеобучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения:

* не более чем на 1,5 года при получении образования на базе основного общего образования;
* не более чем на 1 год при получении образования на базе среднего общего образования.

При обучении по индивидуальному учебному плану, срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Конкретный срок получения образования и объем образовательной программы, определяются ГАПОУ СО «УрГЗК» самостоятельно в пределах сроков, установленных настоящим пунктом.

# Соответствие ПМ сочетаниям профессий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименования основных видов деятельности | Наименования профессиональных модулей | Сочетания квалификаций |
| Слесарь по ремонту автомобилей ↔Водитель автомобиля |
| Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и  механизмов автомобиля | Техническое состояние  систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | осваивается |
| Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта  согласно требованиям нормативно-технической документации | Техническое обслуживание автотранспорта | осваивается |
| Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации | Текущий ремонт различных типов автомобилей | осваивается |

**Порядок реализации программы среднего общего образования для обучающихся на базе основного общего образования**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременнымполучениемсреднегообщегообразованиявпределахпрограммы по освоению профессии СПО. В этом случае программа по профессии, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

Срок освоения программа по профессии в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличиваетсяна82неделиизрасчета:

* теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)-60недель
* каникулы-22недели.

# Распределение обязательной и вариативной части программы

ООП распределяет обязательную часть – не более 80% объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанным во ФГОС.

Не менее 20% - предусмотрено для формирования вариативной части, распределяемой образовательной организацией при разработке рабочей программы направленной освоение дополнительных элементов программы, с целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда и международных стандартов.

## Общепрофессиональные дисциплины

Добавлены УД:

* + Инженерная графика–36 часов;
  + Техническая механика–38 часов.

## Профессиональные модули:

Общий объем часов обязательной учебной нагрузки увеличен на:

Устройство автомобиля–46 часов;

Техническая диагностика автомобилей–6 часов;

Техническое обслуживание автомобилей–14 часа;

Теоретическая подготовка водителя–10 часов

Слесарное дело и технические измерения–26 часов;

Ремонт автомобилей – 8 часов; Всего– 118часов.

***Увеличение объема практики***–УП.01.- 36,ПП.01–108часов.

# Требования к результатам освоения образовательной программы

Результаты освоения образовательной программы выражаются в виде профессиональных и общих компетенций.

# Перечень общих компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать общими компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК1. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; |
| ОК2. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; |
| ОК3. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; |
| ОК4. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; |
| ОК5. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста; |
| ОК6. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; |
| ОК7. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| ОК8. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности; |
| ОК9. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; |
| ОК10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

# Перечень профессиональных компетенций

Выпускник, освоивший программу СПО по профессии должен обладать профессиональными компетенциями

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| **ВД 1** | **Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля** |
| ПК1.1. | Определять техническое состояние автомобильных двигателей. |
| ПК1.2. | Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК1.3. | Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий. |
| ПК1.4. | Определятьтехническоесостояниеходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей. |
| ПК1.5. | Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ. |
| **ВД 2** | **Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации** |
| ПК2.1. | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей. |
| ПК2.2. | Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК2.3. | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий. |
| ПК2.4. | Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей. |
| ПК2.5. | Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов. |
| **ВД 3** | **Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации** |
| ПК3.1. | Производить текущий ремонт автомобильных двигателей. |
| ПК3.2. | Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей. |
| ПК3.3. | Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий. |
| ПК3.4. | Производить текущий ремонт ходовой части механизмов управления автомобилей. |
| ПК3.5. | Производить ремонт и окраску кузовов. |

# Планируемые результаты освоения образовательной программы Общие компетенции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка компетенции** | **Знания, умения** |
| **ОК01** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | **Умения:** распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять еѐ составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
|  |  | **Знания:** актуальный профессиональный и социальный контекст, в |
|  |  | котором приходится работать и жить; основные источники информации ресурсы для решения задачи проблем в профессиональном и/или социальном контексте;  алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач;  порядок оценки результатов решения задач профессиональной |
|  |  | деятельности |
| **ОК02** | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | **Умения:** определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска;  структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации;  оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска |
| **Знания:** номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации |
| **ОК03** | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | **Умения:** определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию;  определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования |
| **Знания:** содержание актуальной нормативно-правовой  документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального |
|  |  | развития и самообразования |
| **ОК04** | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством,  клиентами | **Умения:** организовывать работу коллектива и команды;  взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| **Знания:** психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОК05** | Осуществлять устную  и письменную коммуникацию на | **Умения:** грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
|  | государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста |  |
| **Знания:** особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений. |
| **ОК06** | Проявлять гражданско-патриотическую  позицию, | **Умения:** описывать значимость своей профессии |
| **Знания:** сущность гражданско-патриотической позиции, традиционных общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии |
|  | демонстрировать |  |
|  | осознанное поведение |  |
|  | на основе |  |
|  | традиционных |  |
|  | общечеловеческих |  |
|  | ценностей |  |
| **ОК07** | Содействовать сохранению окружающей среды, | **Умения:** соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках  профессиональной деятельности по профессии |
| **Знания:** правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения |
|  | ресурсосбережению, |
|  | эффективно |
|  | действовать в |
|  | чрезвычайных |
|  | ситуациях |
| **ОК08** | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | **Умения:** использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения,  характерными для данной профессии |
| **Знания:**рольфизическойкультурывобщекультурном,профессиональномисоциальномразвитиичеловека;основыздорового образа жизни; условия профессиональной деятельностиизонырискафизическогоздоровьядляпрофессии;средствапрофилактикиперенапряжения |
| **ОК09** | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | **Умения:** применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное  программное обеспечение |
| **Знания:** современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |
| **ОК10** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | **Умения:** понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые),понимать тексты на базовые профессиональные темы;  участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональныетемы;строитьпростыевысказыванияосебеиосвоейпрофессиональнойдеятельности;краткообосновыватьи |
|  |  | объяснить свои действия (текущие и планируемые); |
|  |  | писать простые связные сообщения на знакомые или |
|  |  | интересующие профессиональные темы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Знания:** правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности |
| **ОК11** | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | **Умения:** выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;  рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих |
|  |  | идей в рамках профессиональной деятельности; |
|  |  | презентовать бизнес-идею; определять источники |
|  |  | финансирования |
|  |  | **Знание:** основы предпринимательской деятельности; основы |
|  |  | финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; |
|  |  | порядок выстраивания презентации; кредитные банковские |
|  |  | продукты |

# Профессиональные компетенции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Основные видыдеятельности** | **Код и наименованиекомпетенции** | **Показателиосвоениякомпетенции** |
| **Определение**  **технического**  **состояния систем,агрегатов,деталейимеханизмовавтомобиля** | **ПК1.1.Определятьтехническое**  **состояниеавтомобильныхдвигателей** | **Умения:** Принимать автомобиль на диагностику,  проводить беседусзаказчикомдлявыявленияегожалобнаработуавтомобиля,проводитьвнешнийосмотр автомобиля, составлять необходимую  документацию |
| **Знания:**Маркиимоделиавтомобилей,ихтехнические  характеристики и особенности конструкции.Техническиедокументынаприѐмкуавтомобиляв  технический сервис. Психологические основы общениясзаказчиками |
| **Практический опыт:** Проверка технического  состояния автомобиля в движении (выполнениепробнойпоездки) |
| **Умения:**Управлятьавтомобилем,выявлятьпризнаки  неисправностейавтомобиляприегодвижении |
| **Знания:**Правиладорожногодвиженияибезопасного  вождения автомобиля, психологические основыдеятельности водителя, правила оказания первой  медицинскойпомощиприДТП |
| **Практический опыт:** Общая органолептическая  диагностикаавтомобильныхдвигателейповнешним  признакам |
| **Умения:**Выявлятьповнешнимпризнакамотклонения  отнормальноготехническогосостояниядвигателя,делать на их основе прогноз возможныхнеисправностей |
| **Знания:**Устройствоипринципдействиясистеми  механизмовдвигателя,регулировкиитехническиепараметры исправного состояния двигателей, основныевнешниепризнакинеисправностейавтомобильных  двигателейразличныхтипов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Практический опыт:** Проведение инструментальнойдиагностикиавтомобильных двигателей |
| **Умения:**Выбиратьметодыдиагностики,выбиратьнеобходимоедиагностическоеоборудованиеиинструмент,запускатьдвигатель,подключатьииспользовать диагностическое оборудование, выбиратьииспользоватьпрограммыдиагностики,проводитьдиагностикудвигателей.  Соблюдатьбезопасныеусловиятрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Знания:**Устройствоипринципдействиясистемимеханизмовдвигателя,диагностируемыепараметрыработыдвигателей,методыинструментальнойдиагностики двигателей, диагностическоеоборудованиедляавтомобильныхдвигателей,ихвозможностиитехническиехарактеристики,оборудованиекоммутации.Основныенеисправностидвигателейиспособыихвыявленияприинструментальнойдиагностике.  Правилатехникибезопасностииохранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практический опыт:** Оценка результатов диагностикиавтомобильныхдвигателей |
| **Умения:** Использовать технологическуюдокументацию на диагностику двигателей, соблюдатьрегламенты диагностических работ, рекомендованныеавтопроизводителями.Читатьиинтерпретироватьданные,полученные входе диагностики.  Определять по результатам диагностических процедурнеисправностимеханизмовисистемавтомобильныхдвигателей,оцениватьостаточныйресурсотдельныхнаиболее изнашиваемых деталей, принимать решения онеобходимостиремонтаиспособахустранения  выявленныхнеисправностей |
| **Знания:**Основныенеисправностиавтомобильныхдвигателей,ихпризнаки,причиныиспособыустранения. Коды неисправностей, диаграммы работыэлектронногоконтроляработыавтомобильных  двигателей, предельные величины износов их деталей исопряжений |
| **Практическийопыт:**Оформлениедиагностической  картыавтомобиля |
| **Умения:** Применять информационно-коммуникационныетехнологииприсоставленииотчетнойдокументацииподиагностикедвигателей.Заполнятьформудиагностическойкартыавтомобиля.  Формулировать заключение о техническом состоянииавтомобиля |
| **Знания:**Техническиедокументынаприѐмкуавтомобилявтехническийсервис.Содержаниедиагностическойкартыавтомобиля,техническиетермины,типовыенеисправности.Информационныепрограммы технической документации по диагностикеавтомобилей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ПК1.2.Определятьтехническое**  **состояние**  **электрическихиэлектронных системавтомобилей** | **Практическийопыт:**Диагностикатехническогосостояния приборов электрооборудования автомобилейповнешним признакам. |
| **Умения:**Измерятьпараметрыэлектрическихцепейэлектрооборудованияавтомобилей.  Выявлять по внешним признакам отклонения отнормального технического состояния приборовэлектрооборудования автомобилейи делатьпрогнозвозможныхнеисправностей |
| **Знания:**Основныеположенияэлектротехники.Устройствои принцип действия электрических машиниэлектрическогооборудованияавтомобилей.Устройство и конструктивные особенности элементовэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей.Техническиепараметрыисправногосостоянияприборовэлектрооборудованияавтомобилей,  неисправности приборов и системэлектрооборудования,ихпризнаки ипричины |
| **Практическийопыт:**Проведениеинструментальнойикомпьютернойдиагностикитехническогосостояния  электрическихиэлектронныхсистемавтомобилей |
| **Умения:**Определятьметодыдиагностики,выбиратьнеобходимое диагностическое оборудование иинструмент, подключать диагностическоеоборудованиедляопределениятехническогосостоянияэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей,проводить инструментальную диагностикутехническогосостоянияэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей.Пользоватьсяизмерительнымиприборами |
| **Знания:** Устройство и работа электрических иэлектронныхсистемавтомобилей,номенклатураипорядок использования диагностическогооборудования,технологиипроведениядиагностикитехническогосостоянияэлектрическихиэлектронныхсистем автомобилей, основные неисправностиэлектрооборудования,ихпричиныипризнаки.Мерыбезопасностипри работе сэлектрооборудованием иэлектрическимиинструментами |
| **Практический опыт:** Оценка результатов диагностикитехнического состояния электрических и электронныхсистем автомобилей |
| **Умения:** Читать и интерпретировать данные,полученныевходедиагностики,делатьвыводыо  неисправностяхэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей |
| **Знания:** Неисправности электрических и электронныхсистем,ихпризнакииспособывыявленияпорезультатаморганолептическойиинструментальнойдиагностики, методики определения неисправностей наосновекодовнеисправностей,диаграммработы  электронногоконтроляработыэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ПК1.3.Определятьтехническое**  **состояниеавтомобильныхтрансмиссий** | **Практическийопыт:**Диагностикатехническогосостоянияавтомобильныхтрансмиссийповнешнимпризнакам |
| **Умения:**Выявлятьповнешнимпризнакамотклоненияот нормального технического состояния  автомобильныхтрансмиссий,делатьнаихосновепрогнозвозможныхнеисправностей |
| **Знания:** Устройство, работа, регулировки, техническиепараметрыисправногосостоянияавтомобильныхтрансмиссий, неисправности агрегатов трансмиссии иихпризнаки |
| **Практическийопыт:**Проведениеинструментальнойдиагностикитехническогосостоянияавтомобильных  трансмиссий |
| **Умения:**Определятьметодыдиагностики,выбиратьнеобходимоедиагностическоеоборудованиеиинструмент,подключатьииспользоватьдиагностическоеоборудование,выбиратьииспользоватьпрограммыдиагностики,проводитьдиагностикуагрегатовтрансмиссии.Соблюдатьбезопасныеусловиятрудавпрофессиональной  деятельности |
| **Знания:**Устройствоипринципдействия,диагностируемыепараметрыагрегатовтрансмиссий,методыинструментальнойдиагностикитрансмиссий,диагностическоеоборудование,ихвозможностиитехнические характеристики, оборудованиекоммутации.Основныенеисправностиагрегатовтрансмиссиииспособыихвыявленияприинструментальной диагностике, порядок проведения итехнологическиетребованиякдиагностикетехническогосостоянияавтомобильныхтрансмиссий,допустимыевеличиныпроверяемыхпараметров.  Правилатехникибезопасностииохранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практический опыт:** Оценка результатов диагностикитехническогосостоянияавтомобильныхтрансмиссий |
| **Умения:** Использовать технологическуюдокументацию на диагностику трансмиссий, соблюдатьрегламенты диагностических работ, рекомендованныеавтопроизводителями.Читатьиинтерпретироватьданные, полученные в ходе диагностики. Определятьнеисправностиагрегатовтрансмиссий,приниматьрешенияонеобходимостиремонтаиспособах  устранениявыявленныхнеисправностей |
| **Знания:**Основныенеисправностиавтомобильныхтрансмиссий,ихпризнаки,причиныиспособыустранения. Коды неисправностей, диаграммы работыэлектронногоконтроляработыавтомобильных  трансмиссий,предельныезначениядиагностируемыхпараметров |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ПК1.4.Определятьтехническое**  **состояние ходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей** | **Практическийопыт:**Диагностикатехническогосостоянияходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилейповнешнимпризнакам |
| **Умения:**Выявлятьповнешнимпризнакамотклоненияотнормальноготехническогосостоянияходовойчасти  имеханизмовуправленияавтомобилей,делатьнаихосновепрогнозвозможныхнеисправностей |
| **Знания:** Устройство, работа, регулировки, техническиепараметрыисправногосостоянияходовойчастиимеханизмов управления автомобилей, неисправности иихпризнаки |
| **Практическийопыт:**Проведениеинструментальнойдиагностикитехническогосостоянияходовойчастии  механизмовуправленияавтомобилей |
| **Умения:**Определятьметодыдиагностики,выбиратьнеобходимоедиагностическоеоборудованиеиинструмент,подключатьииспользоватьдиагностическоеоборудование,выбиратьииспользоватьпрограммыдиагностики,проводитьинструментальнуюдиагностикуходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей.Соблюдать  безопасныеусловиятрудавпрофессиональнойдеятельности. |
| **Знания:**Устройствоипринципдействияэлементовходовойчастииоргановуправленияавтомобилей,диагностируемые параметры, методыинструментальнойдиагностикиходовойчастииорганов управления, диагностическое оборудование, ихвозможностиитехническиехарактеристики,оборудованиекоммутации.Основныенеисправностиходовойчастииоргановуправления,способыихвыявленияприинструментальнойдиагностике.  Правилатехникибезопасностииохранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практический опыт:** Оценка результатов диагностикитехническогосостоянияходовойчастиимеханизмов  управленияавтомобилей |
| **Умения:**Читатьиинтерпретироватьданные,полученныевходедиагностики.Определятьнеисправностиходовойчастиимеханизмов  управленияавтомобилей |
| **Знания:**Кодынеисправностей,диаграммыработыходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей.  Предельныевеличиныизносовирегулировокходовойчастии механизмовуправленияавтомобилей |
| **ПК1.5.Выявлятьдефектыкузовов,кабиниплатформ** | **Практический опыт:** Общая органолептическая  диагностикатехническогосостояниякузовов,кабиниплатформавтомобилейповнешнимпризнакам |
| **Умения:** Оценивать по внешним признакам состояниекузовов,кабиниплатформ,выявлятьпризнакиотклоненийотнормальноготехническогосостояния,визуальнооцениватьсостояниесоединенийдеталей,  лакокрасочного покрытия, делать на их основе прогнозвозможныхнеисправностей |
| **Знания:** Устройство, технические параметры |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | исправногосостояниякузовов,кабиниплатформавтомобилей,неисправностииихпризнаки,требованияккачествусоединенийдеталейкузовов,  кабин и платформ, требования к состояниюлакокрасочныхпокрытий |
| **Практическийопыт:**Проведениеинструментальной  диагностикитехническогосостояниякузовов,кабиниплатформавтомобилей |
| **Умения:** Диагностировать техническое состояниекузовов,кабиниплатформавтомобилей,проводить  измерениягеометриикузовов.Соблюдатьбезопасныеусловиятрудавпрофессиональнойдеятельности. |
| **Знания:**Геометрическиепараметрыавтомобильныхкузовов.Устройствоиработасредствдиагностированиякузовов,кабиниплатформавтомобилей.Технологииипорядокпроведениядиагностики технического состояния кузовов, кабин иплатформ автомобилей. Правила техники безопасностииохранытруда впрофессиональнойдеятельности. |
| **Практический опыт:** Оценка результатов диагностикитехническогосостояниякузовов,кабиниплатформ  автомобилей |
| **Умения:**Интерпретироватьданные,полученныевходе диагностики. Определять дефекты и повреждениякузовов,кабиниплатформавтомобилей,приниматьрешения о необходимости и целесообразности ремонтаиспособахустранениявыявленныхнеисправностей,  дефектовиповреждений |
| **Знания:** Дефекты, повреждения и неисправностикузовов,кабиниплатформавтомобилей.Предельные  величиныотклоненийпараметровкузовов,кабиниплатформавтомобилей |
| Осуществлятьтехническоеобслуживаниеавтотранспортасогласнотребованиямнормативно-технической  документации | **ПК 2.1.**  **Осуществлятьтехническоеобслуживаниеавтомобильныхдвигателей** | **Умения:**Приниматьзаказнатехническоеобслуживаниеавтомобиля,проводитьеговнешнийосмотр,составлятьнеобходимуюприемочную  документацию |
| **Знания:** Марки и модели автомобилей, их техническиехарактеристики,особенностиконструкцииитехническогообслуживания.Техническиедокументынаприѐмкуавтомобилявтехническийсервис.  Психологическиеосновыобщениясзаказчиками |
| **Практическийопыт:**Перегонавтомобилявзонутехническогообслуживания |
| **Умения:** Управлятьавтомобилем |
| **Знания:**Правиладорожногодвиженияибезопасноговождения автомобиля, психологические основы  деятельностиводителя,правилаоказанияпервойпомощиприДТП |
| **Практический опыт:** Выполнение регламентныхработпотехническомуобслуживаниюавтомобильных  двигателей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Умения:**Безопасноикачественновыполнятьрегламентные работы по разным видам техническогообслуживаниявсоответствиисрегламентомавтопроизводителя:заменетехническихжидкостей,замене деталей и расходных материалов, проведениюнеобходимыхрегулировокидр.Использоватьэксплуатационныематериалывпрофессиональнойдеятельности.Определятьосновныесвойства  материалов по маркам. Выбирать материалы на основеанализаихсвойствдляконкретногоприменения |
| **Знания:** Устройство двигателей автомобилей, принципдействияегомеханизмовисистем,неисправностииспособы их устранения, основныерегулировки системи механизмов двигателей и технологии их выполнения,свойстватехническихжидкостей.Перечнирегламентныхработ,порядокитехнологииихпроведениядляразныхвидовтехническогообслуживания.Особенностирегламентныхработдляавтомобилейразличныхмарок.Основныесвойства,классификация,характеристикиприменяемыхвпрофессиональнойдеятельностиматериалов.  Физическиеихимическиесвойствагорючихи  смазочныхматериалов.Областипримененияматериалов |
| **Практическийопыт:**Сдачаавтомобилязаказчику.  Оформлениетехническойдокументации |
| **Умения:** Применять информационно-коммуникационныетехнологииприсоставленииотчетнойдокументациипопроведениютехническогообслуживания автомобилей. Заполнять формунаряданапроведениетехническогообслуживанияавтомобиля.Заполнятьсервиснуюкнижку.  Отчитыватьсяпередзаказчикомовыполненнойработе |
| **Знания:**Формыдокументациипопроведениютехническогообслуживанияавтомобилянапредприятиитехническогосервиса,техническиетермины.Информационныепрограммытехническойдокументациипотехническомуобслуживанию  автомобилей |
| **ПК 2.2.**  **Осуществлятьтехническоеобслуживание**  **электрическихиэлектронных системавтомобилей** | **Практический опыт:** Выполнение регламентных  работпотехническому обслуживаниюэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей |
| **Умения:**Измерятьпараметрыэлектрическихцепейавтомобилей. Пользоваться измерительнымиприборами. Безопасно и качественно выполнятьрегламентныеработыпоразнымвидамтехническогообслуживания: проверке состояния элементовэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей,выявлениюизаменанеисправных |
| **Знания:**Основныеположенияэлектротехники.Устройствоипринципдействияэлектрическихмашиниоборудования.Устройствоипринципдействияэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобилей,  неисправностииспособыихустранения.Перечнирегламентныхработипорядокихпроведениядля |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | разныхвидовтехническогообслуживания.Особенностирегламентныхработдляавтомобилейразличныхмарок.Мерыбезопасностиприработес  электрооборудованием и электрическимиинструментами |
|  | **ПК 2.3.**  **Осуществлятьтехническоеобслуживаниеавтомобильныхтрансмиссий** | **Практический опыт:** Выполнение регламентных  работ технических обслуживаний автомобильныхтрансмиссий |
| **Умения:**Безопасноивысококачественновыполнятьрегламентные работы по разным видам техническогообслуживания:проверкесостоянияавтомобильныхтрансмиссий,выявлениюизамененеисправныхэлементов. Использовать эксплуатационные материалывпрофессиональнойдеятельности.Выбиратьматериалынаосновеанализаихсвойств,дляконкретногоприменения.Соблюдатьбезопасные  условиятрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Знания:**Устройстваипринципыдействияавтомобильных трансмиссий, неисправности и способыих устранения. Перечни регламентных работ и порядокихпроведениядляразныхвидовтехническогообслуживания.Особенностирегламентныхработдляавтомобилейразличныхмарок и моделей.  Физическиеихимическиесвойствагорючихисмазочныхматериалов.Областиприменения  материалов. Правила техники безопасности и охранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **ПК 2.4.**  **Осуществлятьтехническоеобслуживаниеходовой части имеханизмовуправленияавтомобилей** | **Практический опыт:** Выполнение регламентныхработтехническихобслуживанийходовойчастии  механизмовуправленияавтомобилей |
| **Умения:**Безопасноивысококачественновыполнятьрегламентные работы по разным видам техническогообслуживания:проверкесостоянияходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей,выявлениюи  замене неисправных элементов. Соблюдать безопасныеусловиятруда впрофессиональнойдеятельности |
| **Знания:**Устройствоипринципдействияходовойчастиимеханизмовуправленияавтомобилей,неисправностии способыих устранения.  Перечни регламентных работ и порядок их проведениядляразныхвидовтехническогообслуживания.Особенностирегламентныхработдляавтомобилейразличныхмарокмоделей.Правилатехникибезопасностииохранытрудавпрофессиональной  деятельности |
| **ПК 2.5.**  **Осуществлятьтехническоеобслуживаниеавтомобильныхкузовов** | **Практический опыт:** Выполнение регламентных  работ технических обслуживаний автомобильныхкузовов |
| **Умения:**Безопасноикачественновыполнятьрегламентные работы по разным видам техническогообслуживания:проверкесостоянияавтомобильныхкузовов,чистке,дезинфекции,мойке,полировке,подкраске,устранениюцарапинивмятин.Использоватьэксплуатационныематериалывпрофессиональной деятельности. Выбирать материалынаосновеанализаихсвойствдляконкретного  применения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Знания:**Устройстваавтомобильныхкузовов,неисправностииспособыихустранения.Перечнирегламентныхработипорядокихпроведениядляразныхвидовтехническогообслуживания.Особенностирегламентныхработдляавтомобилейразличныхмарокимоделей.Основныесвойства,классификация,характеристикиприменяемыхвпрофессиональнойдеятельностиматериалов.Области  применения материалов. Характеристикилакокрасочныхпокрытийавтомобильныхкузовов |
| Производитьтекущий ремонт  различных типовавтомобилей в  соответствии стребованиямитехнологической  документации | **ПК 3.1.**  **Производитьтекущий ремонтавтомобильныхдвигателей** | **Практический опыт:** Подготовка автомобиля к  ремонту.Оформлениепервичнойдокументациидляремонта |
| **Умения:** Оформлять учетную документацию.Использоватьуборочно-моечноеитехнологическое  оборудование |
| **Знания:**Устройствоиконструктивныеособенностиремонтируемых автомобильных двигателей.Назначениеивзаимодействиеузловисистемдвигателей.Формыисодержаниеучетнойдокументации.Характеристикииправила  эксплуатациивспомогательногооборудования |
| **Практическийопыт:**Демонтажимонтаждвигателяавтомобиля; разборка и сборкаегомеханизмови  систем,заменаегоотдельных деталей |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьдвигательнаавтомобиль,разбиратьисобиратьдвигатель.Использовать специальный инструмент и оборудованиеприразборочно-сборочныхработах.Работатьс  каталогамидеталей |
| **Знания:**Технологическиепроцессыдемонтажа,монтажа,разборкиисборкидвигателей,егомеханизмовисистем.Характеристикиипорядокиспользования специального инструмента,приспособленийиоборудования.Назначениеи  структуракаталоговдеталей |
| **Практический опыт:** Проведение технических  измерений соответствующим инструментом иприборами |
| **Умения:** Выполнять метрологическую поверку средствизмерений. Производить замеры деталей и параметровдвигателяконтрольно-измерительнымиприборамииинструментами. Выбиратьипользоваться  инструментами и приспособлениями для слесарныхработ |
| **Знания:** Средства метрологии, стандартизации исертификации. Устройство и конструктивныеособенности обслуживаемых двигателей.Технологическиетребованиякконтролюдеталейисостояниюсистем.Порядокработы ииспользованияконтрольно-измерительныхприборовиинструментов |
| **Практический опыт:** Ремонт деталей систем имеханизмовдвигателя |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Умения:**Сниматьиустанавливатьузлыидеталимеханизмовисистемдвигателя.Определятьнеисправностии объемработпо ихустранению.  Определять способы и средства ремонта. Выбирать ииспользоватьспециальныйинструмент,приборыиоборудование.Определятьосновныесвойстваматериалов по маркам. Выбирать материалы на основеанализаихсвойствдляконкретногоприменения.  Соблюдать безопасные условия труда впрофессиональнойдеятельности |
| **Знания:**Основныенеисправностидвигателя,егосистемимеханизмов,причиныиспособыихустранения.Способыисредстваремонтаивосстановлениядеталейдвигателя.Технологическиепроцессыразборки-сборкиузловисистемавтомобильных двигателей. Характеристики и порядокиспользования специального инструмента,приспособленийиоборудования.Технологииконтролятехническогосостояниядеталей.Основныесвойства, классификация, характеристикиприменяемыхвпрофессиональнойдеятельностиматериалов.Областипримененияматериалов.Правила  техникибезопасностииохранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практическийопыт:**Регулировка,испытаниесистем  имеханизмовдвигателяпосле ремонта |
| **Умения:** Регулировать механизмы двигателя и  системы в соответствии с технологическойдокументацией.Проводитьпроверкуработыдвигателя |
| **Знания:** Технические условия на регулировку ииспытания двигателя его систем и механизмов.  Технология выполнения регулировок двигателя.Оборудованиеитехнологияиспытаниядвигателей |
| **ПК 3.2.**  **Производитьтекущий ремонтузловиэлементовэлектрических иэлектронных системавтомобилей** | **Практический опыт:** Подготовка автомобиля к  ремонту.Оформлениепервичнойдокументациидляремонта. |
| **Умения:**Пользоватьсяизмерительнымиприборами |
| **Знания:**Устройствоипринципдействияэлектрическихмашин.Устройствоиконструктивныеособенностиузловиэлементовэлектрическихиэлектронныхсистем.Назначениеивзаимодействиеузловиэлементовэлектрическихиэлектронныхсистем.Формыисодержаниеучетнойдокументации.  Характеристики и правила эксплуатациивспомогательногооборудования |
| **Практическийопыт:**Демонтажимонтажузлови  элементов электрических и электронных системавтомобиля,их замена |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьузлыиэлементыэлектрооборудования,электрическихиэлектронныхсистемавтомобиля.Использоватьспециальныйинструмент и оборудование при разборочно-сборочныхработах.Работатьскаталогомдеталей.Соблюдать  меры безопасности при работе с электрооборудованиемиэлектрическими инструментами. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Знания:**Устройство,расположениеприборовэлектрооборудования,приборовэлектрическихиэлектронныхсистемавтомобиля.Технологическиепроцессы разборки-сборки электрооборудования, узловиэлементовэлектрическихиэлектронныхсистем.Характеристикиипорядокиспользованияспециальногоинструмента,приспособленийиоборудования.Назначениеисодержаниекаталоговдеталей.Мерыбезопасностиприработес  электрооборудованием и электрическимиинструментами. |
| **Практическийопыт:**Проверкасостоянияузловиэлементов электрических и электронных систем  соответствующиминструментомиприборами. |
| **Умения:** Выполнять метрологическую поверку средствизмерений. Производить проверку исправности узлов иэлементовэлектрическихиэлектронныхсистемконтрольно-измерительными приборами иинструментами.Выбиратьипользоватьсяприборамии  инструментами для контроля исправности узлов иэлементовэлектрическихи электронныхсистем |
| **Знания:** Основные неисправности элементов и узловэлектрическихиэлектронныхсистем,причиныиспособыихустранения.Средстваметрологии,стандартизацииисертификации.Устройствоиконструктивныеособенностиузловиэлементовэлектрических и электронных систем. Технологическиетребованиядляпроверкиисправностиприборовиэлементовэлектрическихиэлектронныхсистем.Порядокработыииспользованияконтрольно-  измерительныхприборов. |
| **Практическийопыт:**Ремонтузловиэлементовэлектрическихиэлектронных систем |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьузлыиэлементыэлектрическихиэлектронныхсистем.Разбиратьисобирать основные узлы электрооборудования.Определятьнеисправностииобъемработпоихустранению.Устранятьвыявленныенеисправности.Определятьспособыисредстваремонта.Выбиратьииспользоватьспециальныйинструмент,приборыиоборудование. |
| **Знания:** Основные неисправности элементов и узловэлектрическихиэлектронныхсистем,причиныиспособыустранения.Способыремонтаузловиэлементовэлектрическихиэлектронныхсистем.Технологические процессы разборки-сборкиремонтируемыхузловэлектрическихиэлектронныхсистем.Характеристикиипорядокиспользованияспециального инструмента, приборов и оборудования.Требованиядляпроверкиэлектрическихи  электронныхсистемиихузлов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Практическийопыт:**Регулировка,испытаниеузловиэлементовэлектрическихи электронныхсистем |
| **Умения:**Регулироватьпараметрыэлектрическихиэлектронныхсистемиихузловвсоответствиистехнологическойдокументацией.Проводитьпроверку  работы электрооборудования, электрических иэлектронныхсистем |
| **Знания:** Технические условия на регулировку ииспытанияузловэлектрооборудованияавтомобиля.Технологиявыполнениярегулировокипроверкиэлектрическихиэлектронных систем. |
| **ПК 3.3.**  **Производитьтекущий ремонтавтомобильныхтрансмиссий** | **Практический опыт:** Подготовка автомобиля кремонту.Оформлениепервичнойдокументациидля  ремонта. |
| **Умения:** Оформлять учетную документацию.  Использовать уборочно-моечное оборудование итехнологическоеоборудование |
| **Знания:**Устройствоиконструктивныеособенностиавтомобильныхтрансмиссий.Назначениеивзаимодействие узлов трансмиссии. Формы и  содержание учетной документации. Характеристики иправилаэксплуатациивспомогательногооборудования. |
| **Практическийопыт:**Демонтаж,монтажизаменаузловимеханизмовавтомобильных трансмиссий. |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьузлыимеханизмыавтомобильных трансмиссий. Использоватьспециальный инструмент и оборудование приразборочно-сборочныхработах.Работатьскаталогамидеталей.Соблюдатьбезопасныеусловиятрудавпрофессиональнойдеятельности. |
| **Знания:**Технологическиепроцессыразборки-сборкиавтомобильныхтрансмиссий,ихузловимеханизмов.  Характеристикиипорядокиспользованияспециальногоинструмента,приспособленийиоборудования.Назначениеиструктуракаталогов  деталей. Правила техники безопасности и охраны трудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практический опыт:** Проведение технических  измерений соответствующим инструментом иприборами |
| **Умения:**Выполнятьметрологическуюповерку средствизмерений. Производить замеры износов деталейтрансмиссийконтрольно-измерительнымиприборамии инструментами. Выбирать и пользоватьсяинструментамииприспособлениямидляслесарныхработ |
| **Знания:**Средстваметрологии,стандартизацииисертификации.Устройствоиконструктивныеособенности автомобильных трансмиссий.Технологическиетребованиякконтролюдеталейипроверке работоспособности узлов. Порядок работы ииспользования контрольно- измерительных приборов иинструментов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Практическийопыт:**Ремонтмеханизмов,узловидеталейавтомобильных трансмиссий |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьмеханизмы,узлыидетали автомобильных трансмиссий. Разбирать исобиратьмеханизмыиузлытрансмиссий.Определятьнеисправностииобъемработпоихустранению.Определятьспособыисредстваремонта.Выбиратьииспользоватьспециальныйинструмент,приборыиоборудование |
| **Знания:**Основныенеисправностиавтомобильныхтрансмиссий, их систем и механизмов, их причины испособыустранения.Способыремонтаузловавтомобильныхтрансмиссий.Технологическиепроцессыразборки-сборкиузловисистемавтомобильныхтрансмиссий.Характеристикиипорядокиспользованияспециальногоинструмента,  приспособленийиоборудования.Требованиядляконтроля деталей |
| **Практический опыт:** Регулировка и испытание  автомобильныхтрансмиссийпослеремонта |
| **Умения:** Регулироватьмеханизмытрансмиссийвсоответствии с технологической документацией.Проводитьпроверку работыавтомобильныхтрансмиссий |
| **Знания:** Технические условияна регулировку ииспытания автомобильных трансмиссий, узлов  трансмиссии.Оборудованиеитехнологиюиспытанияавтомобильныхтрансмиссий |
| **ПК 3.4.**  **Производитьтекущий ремонтходовой части имеханизмовуправленияавтомобилей** | **Практический опыт:** Подготовка автомобиля к  ремонту.Оформлениепервичнойдокументациидляремонта |
| **Умения:**Оформлятьучетнуюдокументацию.Использоватьуборочно-моечноеитехнологическоеоборудование. Проверять комплектность ходовой частиимеханизмовуправленияавтомобилей |
| **Знания:**Устройствоиконструктивныеособенностиходовойчастиимеханизмоврулевогоуправления.Назначение и взаимодействие узлов ходовой части имеханизмовуправления.Формыисодержаниеучетной  документации.Характеристикииправилаэксплуатациивспомогательного оборудования |
| **Практическийопыт:**Демонтаж,монтажизамена  узлов и механизмов ходовой части и системуправленияавтомобилей |
| **Умения:** Снимать и устанавливать узлы и механизмыходовойчастиисистемуправления.Использоватьспециальныйинструментиоборудованиеприразборочно-сборочных работах. Работать с каталогамидеталей.Соблюдатьбезопасныеусловиятрудав  профессиональнойдеятельности |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Знания:**Основныенеисправностиходовойчастииспособыихустранения.Основныенеисправностисистемуправленияиспособы их устранения.  Технологическиепроцессыразборки-сборкиузловимеханизмовходовойчастиисистемуправленияавтомобилей.Характеристикиипорядокиспользования специального инструмента,приспособленийиоборудования.Назначениеисодержаниекаталогадеталей.Правилатехникибезопасностииохранытрудавпрофессиональной  деятельности |
| **Практический опыт:** Проведение технических  измерений соответствующим инструментом иприборами |
| **Умения:** Выполнять метрологическую поверку средствизмерений.Производитьзамерыизнашиваемыхдеталейиизменяемыхпараметровходовойчастиисистемуправленияконтрольно-измерительными  приборамииинструментами |
| **Знания:** Средства метрологии, стандартизации исертификации. Устройство и конструктивныеособенностиходовойчастиисистемуправленияавтомобиля.Технологическиетребованиякконтролюдеталей,состояниюузловсистемипараметрамсистемуправленияавтомобиляиходовойчасти.Порядокработыииспользования контрольно-измерительногооборудованияприборовиинструментов |
| **Практическийопыт:**Ремонтузловимеханизмов  ходовойчастиисистемуправленияавтомобилей |
| **Умения:** Снимать и устанавливать узлы, механизмы идетали ходовой части и систем управления. Определятьнеисправностииобъемработпоихустранению.Определять способы и средства ремонта. Выбирать ииспользоватьспециальныйинструмент,приборыи  оборудование |
| **Знания:**Основныенеисправностиходовойчастииспособыихустранения.Основныенеисправностисистем управления и способы их устранения. Способыремонтаивосстановленияузловидеталейходовойчасти. Способы ремонта систем управления и их узлов.Технологическиепроцессыразборки-сборкиузловимеханизмовходовойчастиисистемуправленияавтомобилей.Характеристикиипорядокиспользования специального инструмента,  приспособлений и оборудования.Требования контролядеталей |
| **Практический опыт:** Регулировка, испытание узлов имеханизмовходовойчастиисистемуправленияавтомобилей |
|  |  | **Умения:**Регулироватьпараметрыустановкидеталейходовойчастиисистемуправленияавтомобилейвсоответствиистехнологическойдокументацией.  Проводить проверку работы узлов и механизмовходовойчастиисистемуправленияавтомобилей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Знания:**Техническиеусловиянарегулировкуииспытания узлов и механизмов ходовой части и системуправленияавтомобилей.Технологиявыполнениярегулировокузловходовойчастииконтролятехническогосостояниясистем управления  автомобилей |
| **ПК 3.5.**  **Производитьремонт и окраскуавтомобильныхкузовов** | **Практическийопыт:**Подготовкакузовакремонту.  Оформлениепервичнойдокументациидляремонта |
| **Умения:**Оформлятьучетнуюдокументацию.Использоватьуборочно-моечноеоборудованиеитехнологическоеоборудование.Использоватьэксплуатационныематериалывпрофессиональной  деятельности |
| **Знания:**Устройствоиконструктивныеособенностиавтомобильныхкузововикабин.Характеристикилакокрасочныхпокрытийавтомобильныхкузовов.Формыисодержаниеучетнойдокументации.Характеристикииправилаэксплуатациивспомогательногооборудования.Основныесвойства,  классификация,характеристикиприменяемыхвпрофессиональнойдеятельностиматериалов |
| **Практическийопыт:**Демонтаж,монтажизамена  элементовкузова,кабины,платформы |
| **Умения:**Сниматьиустанавливатьузлыидеталикузова,кабины,платформы.Использоватьспециальныйинструментиоборудованиеприразборочно-сборочныхработах.Работатьскаталогом  деталей. Соблюдать безопасные условия труда впрофессиональнойдеятельности |
| **Знания:**Технологическиепроцессыразборки-сборкикузова, кабины платформы. Характеристики и порядокиспользования специального инструмента,приспособленийиоборудования.Назначениеисодержаниекаталогадеталей.Правилатехники  безопасностииохранытрудавпрофессиональнойдеятельности |
| **Практический опыт:** Проведение техническихизмерений с применением соответствующего  инструментаиоборудования |
| **Умения:** Выполнять метрологическую поверку средствизмерений. Производить замеры деталей и параметровкузовасприменениемконтрольно-измерительных  приборов,оборудованияиинструментов |
| **Знания:**Средстваметрологии,стандартизацииисертификации.Устройствоиконструктивныеособенностикузововикабинавтомобилей.Технологическиетребованиякконтролюдеталейисостоянию кузовов. Порядок работы и использованияконтрольно-измерительного оборудования приборов иинструментов |
|  |  | **Практический опыт:** Восстановление деталей, узлов икузова автомобиля |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Умения:** Снимать и устанавливать узлы и детали узлыикузоваавтомобиля.Определятьнеисправностииобъем работ по их устранению. Определять способы исредстваремонта.Применятьоборудованиедляремонта кузова и его деталей. Выбирать и использоватьспециальныйинструментиприспособления |
| **Знания:** Основные неисправности кузова автомобиля.Способы и средства ремонта и восстановления кузовов,кабиниегодеталей.Технологическиепроцессыразборки-сборкикузоваавтомобиляиеговосстановления.Характеристикиипорядокиспользования специального инструмента,  приспособленийиоборудования.Требованиякконтролю деталей |
| **Практическийопыт:**Окраскакузова идеталейкузоваавтомобиля |
| **Умения:**Определятьосновныесвойствалакокрасочныхматериаловпомаркам.Выбиратьлакокрасочныематериалынаосновеанализаихсвойств,дляконкретногоприменения.Использоватьоборудованиедляокраскикузоваавтомобиля.Определять дефекты лакокрасочного покрытия и объемработпоихустранению.Определятьспособыисредстваремонта.Применятьоборудованиедляокраскикузоваиегодеталей.Выбиратьииспользовать  оборудование, инструменты и материалы длятехнологическихоперацийокраскикузоваавтомобиля |
| **Знания:** Основные дефекты лакокрасочного покрытиякузововавтомобилей.Способыремонтаивосстановления лакокрасочного покрытия кузова и егодеталей.Специальныетехнологииокраски.Оборудованиеиматериалыдляремонта.Характеристики лакокрасочных покрытийавтомобильныхкузовов.Областипримененияматериалов. Технологические процессы окраски кузоваавтомобиля.Характеристикиипорядокиспользования  специального оборудования для окраски. Требования кконтролю лакокрасочного покрытия |
| **Практический опыт:** Регулировка и контроль  качестваремонтакузовови кабин |
| **Умения:** Регулировать установку элементов кузовов икабинвсоответствиистехнологическойдокументацией.Проводитьпроверкуузлов.Проводить  проверку размеров.Проводить качестволакокрасочногопокрытия |
| **Знания:** Основные неисправности кузова автомобиля.Способы и средства ремонта и восстановления кузовов,кабиниихдеталей.Технологическиепроцессыразборки-сборкикузоваавтомобиляиеговосстановления.Характеристикиипорядокиспользования специального инструмента,  приспособленийиоборудования.Требованиякконтролю деталей |

# Методическая документация, определяющая структуру и организациюобразовательногопроцесса

# Учебныйплан

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов,разделов,дисциплин,  профессиональных модулей,МДК, практик | Распределениеобязательнойучебнойнагрузки | | | | | | | | **Рекомендуемыйкурсизучения** |
| Объемобразовательнойнагрузки | Нагрузкавовзаимодействииспреподавателем | | | | | | Самостоятельнаяучебнаяработа |
| Всегозанятий | втомчисле: | | | Попрактикам  производственной иучебной | Промежуточнаяаттестация |
| теоретическогообучения | лаб.ипракт.занятий | консультации |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** | **2160** | **2112** | **1093** | **1001** | **18** | **0** | **48** | **0** | **I-III** |
| **ОУД** | **Общиедисциплины** | **1359** | **1335** | **666** | **659** | **10** | **0** | **24** | **0** | **I-III** |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык | 162 | 159 | 90 | 67 | 2 | 0 | 6 | 0  0 | I-III  I-III |
| ОУД. 02 | Литература | 195 | 192 | 104 | 86 | 2 | 0 |
| ОУД. 03 | Иностранныйязык | 225 | 225 | 6 | 219 | 0 | 0 | 0 | 0 | I-III |
| ОУД. 04 | История | 201 | 195 | 193 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | I |
| ОУД. 05 | Физическаякультура | 183 | 183 | 6 | 177 | 0 | 0 | 0 | 0 | I-III |
| ОУД. 06 | Основы безопасностижизнедеятельности | 72 | 72 | 52 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | I |
| ОУД. 07 | Астрономия | 36 | 36 | 20 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | **II** |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **I-III** |
| ОУД. 06 | Математика | 285 | 273 | 195 | 74 | 4 | 0 | 12 | 0 | I-III |
| **ОУД** | **Дисциплиныповыборуизобязательныхпредметныхобластей** | **705** | **681** | **361** | **312** | **8** | **0** | **24** | **0** | **I-III** |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  | **I-III** |
| ОУД. 09 | Обществознание (вкл.экономикуиправо) | 135 | 129 | 127 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | II-III |
| ОУД. 10 | Экология | 72 | 72 | 46 | 26 | 0 | 0 |  | 0 | III |
|  | Роднойязык | 48 | 42 | 30 | 10 | 2 | 0 | 6 | 0 | I |
|  | Роднаялитература | 48 | 48 | 30 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов,разделов,дисциплин,  профессиональных модулей,МДК, практик | Распределениеобязательнойучебнойнагрузки | | | | | | | | **Рекомендуемыйкурсизучения** |
| Объемобразовательнойнагрузки | Нагрузкавовзаимодействииспреподавателем | | | | | | Самостоятельнаяучебнаяработа |
| Всегозанятий | втомчисле: | | | Попрактикам  производственнойиучебной | Промежуточнаяаттестация |
| теоретическогообучения | лаб.ипракт.занятий | консультации |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 11 | Информатика | 222 | 216 | 8 | 206 | 2 | 0 | 6 | 0 | I-II |
| ОУД. 12 | Физика | 180 | 174 | 120 | 52 | 2 | 0 | 6 | 0 | I-II |
| **УД** | **Дополнительныеучебныедисциплины** | **96** | **96** | **66** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | III |
| УД. 04 | Основы финансовойграмотности | 96 | 96 | 66 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | **III** |
| **П. 00** | **Профессиональныйцикл** | **2196** | **865** | **404** | **449** | **12** | **1188** | **54** | **89** | **I-III** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональныйучебныйцикл** | **412** | **368** | **144** | **222** | **2** | **0** | **6** | **38** | **I-III** |
| ОП.01 | Электротехника | 76 | 62 | 40 | 20 | 2 | 0 | 6 | 8 | II |
| ОП.02 | Охрана труда + БЖД ДЗ | 40 | 36 | 18 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4 | III |
| ОП.03 | Материаловедение | 42 | 42 | 26 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | III |
| ОП.04 | Безопасность  жизнедеятельности | 36 | 32 | 22 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | III |
| ОП.05 | Инженернаяграфика | 108 | 100 | 4 | 96 | 0 | 0 | 0 | 8 | III |
| ОП.06 | Техническаямеханика | 70 | 64 | 34 | 30 | 0 | 0 | 0 | 6 | III |
| ФК. 01 | Физическаякультура | 40 | 32 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 8 | III |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** | **1784** | **497** | **260** | **227** | **10** | **1188** | **48** | **51** |  |
| **ПМ.01** | **Техническое состояниесистем и механизмовавтомобиля** | **462** | **174** | **89** | **81** | **4** | **252** | **18** | **18** | I-II |
| МДК.01.01 | Устройствоавтомобилей | 136 | 119 | 59 | 58 | 2 | 0 | 6 | 11 | I |
| МДК01.02. | Техническая диагностикаавтомобилей | 68 | 55 | 30 | 23 | 2 | 0 | 6 | 7 | **I-II** |
| УП. 01 | Учебнаяпрактика | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | **I** |
| ПП.01 | Производственнаяпрактика | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | **II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование циклов,разделов,дисциплин,  профессиональных модулей,МДК, практик | Распределениеобязательнойучебнойнагрузки | | | | | | | | **Рекомендуемыйкурсизучения** |
| Объемобразовательнойнагрузки | Нагрузкавовзаимодействииспреподавателем | | | | | | Самостоятельнаяучебнаяработа |
| Всегозанятий | втомчисле: | | | Попрактикам  производственнойиучебной | Промежуточнаяаттестация |
| теоретическогообучения | лаб.ипракт.занятий | консультации |
| Эк | Экзамен(квалификационный) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | **II** |
| **ПМ.02** | **Техническоеобслуживаниеавтотранспорта** | **716** | **174** | **96** | **74** | **4** | **504** | **18** | **20** | II-III |
| МДК.02.01 | Техническое обслуживаниеавтомобилей | 86 | 72 | 34 | 36 | 2 | 0 | 6 | 8 | II-III |
| МДК.02.02 | Теоретическая подготовкаводителя автомобиля | 120 | 102 | 62 | 38 | 2 | 0 | 6 | 12 | III |
| УП. 02 | Учебнаяпрактика | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | 0 | II-III |
| ПП.02 | Производственнаяпрактика | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 0 | **II-III** |
| Эк | Экзамен(квалификационный) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | III |
| **ПМ.03** | **Текущийремонтразличныхтиповавтомобиля** | **606** | **149** | **75** | **72** | **2** | **432** | **12** | **13** | II-III |
| МДК.0301 | Слесарное дело итехническиеизмерения | 62 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 2 | II |
| МДК03.02 | Ремонтавтомобилей | 106 | 89 | 45 | 42 | 2 | 0 | 6 | 11 | II-III |
| УП. 03 | Учебнаяпрактика | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 | II |
| ПП.03 | Производственнаяпрактика | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 0 | III |
| Эк | Экзамен(квалификационный) | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | **III** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Промежуточнаяаттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** | **4356** | **2977** | **1497** | **1450** | **30** | **1188** | **102** | **89** |  |
| **ГИА** | **Государственнаяитоговаяаттестация** | **72** |  |  |  | |  |  |  |  |
|  | **Всего** | **4428** |  |  |  | |  |  |  |  |

# Календарныйучебныйграфик

**КалендарныйучебныйграфикIкурсаобучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | ПН | сентябрь | | | ПН | октябрь | | | ПН | ноябрь | | | ПН | декабрь | | | | **Всегочасовзасеместр** | январь | | | | ПН |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД** | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 04 | История |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **91** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 05 | Физическаякультура/  Адаптивная физическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **33** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Основы безопасностижизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **92** |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 12 | Информатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 13 | Физика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **64** |  |  |  |  |  |
| **УД** | **Дополнительныеучебные** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.01 | Роднойязыкиродная  литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **16** |  |  |  |  |  |
| УД. 02 | ДинастияДемидовыхв  историиРоссии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **48** |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональнаяподготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональный**  **учебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Инженернаяграфика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **62\**  **6** |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Техническое состояниесистемимеханизмов**  **автомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Устройствоавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** |  |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Техническаядиагностика  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.01 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | февраль | | | | ПН | март | | | ПНi | апрель | | | ПН | май | | | ПН | июнь | | | | **Всего часов** |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОУД** | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
| ОУД..02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **68** |
| ОУД..03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **70** |
| ОУД. 04 | История |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **110** |
| ОУД..05 | Физическаякультура/ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **52** |
| ОУД..06 | Основыбезопасности  жизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.6 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** |
| **ДВ** | **Дисциплиныповыбору из**  **обязательныхпредметныхобластей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 12 | Информатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **112** |
| ОУД. 13 | Физика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **40** |
| **УД** | **Дополнительныеучебныедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД. 01 | Роднойязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональнаяподготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональный**  **учебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Инженернаяграфика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38/2** |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПМ.01** | **Техническоесостояниесистем**  **имеханизмовавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.01.01 | Устройствоавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **89/7** |
| МДК.01.02 | Техническаядиагностика  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18/2** |
| УП.01 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **108** |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# КалендарныйучебныйграфикIIкурсаобучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | ПН | сентябрь | | | ПН | октябрь | | | ПН | ноябрь | | | ПН | декабрь | | | | **Всегочасовзасеместр** | январь | | | | ПН |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| **О.00** | **Общеобразовательный**  **цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОД** | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД..02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД..03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 05 | Физическаякультура/  Адаптивная физическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38** |  |  |  |  |  |
| **ДВ** | **Дисциплины по выбору изобязательных предметныхобластей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 12 | Информатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **78** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 13 | Физика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38** |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональнаяподготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональный**  **учебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Электротехника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Техническаямеханика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Техническоесостояние**  **системимеханизмовавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК.01.02 | Техническая диагностикаавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **43/**  **5** |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |  |  |  |  |  |
| Эк | Экзаменквалификационный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Техническоеобслуживание**  **автотранспорта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.01 | Техническоеобслуживание  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.02 | Теоретическаяподготовка  водителяавтомобиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.02 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Текущийремонт**  **различныхтиповавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.01 | Слесарное дело итехническиеизмерения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **60\**  **2** |  |  |  |  |  |
| МДК.03.02 | Ремонтавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.03 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **108** |  |  |  |  |  |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | февраль | | | | ПН | март | | | ПНii | апрель | | | ПН | май | | | ПН | июнь | | | | **Всего часов** |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОД** | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15** |
| ОУД. 02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **15** |
| ОУД. 03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **30** |
| ОУД. 05 | Физическаякультура/  Адаптивнаяфизическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **30** |
| ОУД.07 | Астрономия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **70** |
| **ДВ** | **Дисциплиныповыборуиз**  **обязательных предметныхобластей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.09 | Обществознание(вкл.экономикуи  право) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **68** |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 12 | Информатика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 13 | Физика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38** |
| **П.00** | **Профессиональнаяподготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональныйучебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Электротехника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **68\8** |
| ОП.06 | Техническаямеханика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **64\2** |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.01** | **Техническоесостояниесистеми**  **механизмовавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МДК.01.  02 | Техническаядиагностика  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Техническоеобслуживание**  **автотранспорта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.  01 | Техническоеобслуживание  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **44\4** |
| МДК.02.  02 | Теоретическаяподготовкаводителя  автомобиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **46\4** |
| УП.02 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **108** |
| ПП.02 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **180** |
| **ПМ.03** | **Текущийремонтразличныхтипов автомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.  01 | Слесарноеделоитехнические  измерения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.  02 | Ремонтавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **28/2** |
| УП.03 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**КалендарныйучебныйграфикIIIкурсаобучения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | ПН | сентябрь | | | ПН | октябрь | | | ПН | ноябрь | | | ПН | декабрь | | | | **Всегочасовзасеместр** | январь | | | | ПН |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **18** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 05 | Физическаякультура/  Адаптивная физическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32** |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **45** |  |  |  |  |  |
| ОУД | **Дисциплины по выбору изобязательныхпредметных**  **областей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 08 | Обществознание (вкл.экономикуиправо) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **67** |  |  |  |  |  |
| ОУД. 11 | Экология |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **УД** | **Дополнительныеучебные**  **дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД. 01 | Родной язык и роднаялитература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД. 03 | Психологияобщения/Основысоциальной  коммуникации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД. 04 | Основы финансовойграмотности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональная**  **подготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОП** | **Общепрофессиональный**  **учебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Охранатруда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Материаловедение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **51\**  **1** |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Безопасность  жизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК. 01 | Физическая культура/Адаптивнаяфизическая  культура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Техническоеобслуживание**  **автотранспорта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.  01 | Техническое обслуживаниеавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **38\**  **4** |  |  |  |  |  |
| МДК.02.  02 | Теоретическаяподготовка  водителяавтомобиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **28** |  |  |  |  |  |
| УП.02 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **108** |  |  |  |  |  |
| **ПМ.03** | **Текущийремонтразличных**  **типовавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.  02 | Ремонтавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36\**  **4** |  |  |  |  |  |
| ПП.03 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **144** |  |  |  |  |  |
| **ГИА** | **Государственнаяитоговая**  **аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Компонентыпрограммы** | февраль | | | | ПН | март | | | ПНiii | апрель | | | ПН | май | | | ПН | июнь | | | | ПН | **Всего часов** |
| Номеракалендарныхнедель | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Порядковыеномеранедельучебногогода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 |
| **О.00** | **Общеобразовательныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД | **Общиедисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 01 | Русскийязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **19** |
| ОУД. 02 | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **20** |
| ОУД. 03 | Иностранныйязык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **33** |
| ОУД. 05 | Физическаякультура/  Адаптивнаяфизическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Профильныедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 06 | Математика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД | **Дисциплиныповыборуиз**  **обязательных предметныхобластей** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Базовыедисциплины*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 08 | Обществознание(вкл.экономикуи  право) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД. 11 | Экология |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **36** |
| **УД** | **Дополнительныеучебные**  **дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД. 03 | Основыфинансовойграмотности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **96** |
| **П.00** | **Профессиональнаяподготовка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП** | **Общепрофессиональныйучебныйцикл** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Охранатруда |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **39\1** |
| ОП.03 | Материаловедение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Безопасностьжизнедеятельности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **55/1** |
| ФК. 01 | Физическаякультура/  Адаптивнаяфизическаякультура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **32/8** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПМ.00** | **Профессиональныемодули** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.02** | **Техническоеобслуживание**  **автотранспорта** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.  01 | Техническоеобслуживание  автомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.02.  02 | Теоретическаяподготовкаводителя  автомобиля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **28\4** |
| УП.02 | Учебнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **72** |
| ПП.02 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **108** |
| Эк | Экзаменквалификационный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
| **ПМ.03** | **Текущийремонтразличных**  **типовавтомобиля** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МДК.03.  02 | Ремонтавтомобилей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **44/4** |
| ПП.03 | Производственнаяпрактика |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **180** |
| Эк | Экзаменквалификационный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |
| **ГИА** | **Государственнаяитоговаяаттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **72** |
| **Промежуточнаяаттестация** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всегочасоввнеделю** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Контрольиоценкарезультатовосвоенияосновнойобразовательнойпрограммы

Оценкакачестваосвоенияпрограммывключаеттекущийконтрольуспеваемости,промежуточную игосударственнуюитоговую аттестации обучающихся.

Освоение профессиональной образовательной программы, в том числе отдельной частииливсегообъемаучебнойдисциплины,междисциплинарногокурса,учебнойипроизводственнойпрактики,профессиональногомодулядолжносопровождатьсяпромежуточной аттестациейобучающихся.

Цельюпромежуточнойаттестацииявляетсяоценкасоответствияперсональныхдостиженийобучающихсяпоэтапнымтребованиямсоответствующейосновнойпрофессиональнойобразовательнойпрограммысреднегопрофессиональногообразования.

Промежуточнаяаттестацияможетпроводитсясприменениемэлектронногообучения.ДистанционныхобразовательныхтехнологийвсоответствииСПорядкомпримененияорганизациями,осуществляющимиобразовательнуюдеятельность,электронногообучения,дистанционныхобразовательныхтехнологийприреализацииобразовательныхпрограмм,утвержденнымприказомМинистерстваобразованияинаукиРоссийскойФедерацииот23августа 2017 г. №816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18сентября2017г..регистрационный№48226),всистемедистанционногообучения«Zoom»,

«дневник.ру включаямодуль«Видеоконференции»,входнакоторуюосуществляетсячерезофициальныйсайт колледжапоиндивидуальнымлогинамипаролям.

Обязательное условие проведения промежуточной аттестации на основе дистанционныхобразовательныхтехнологий–идентификацияличностиобучающегося.

Цельютекущегоконтроляявляетсямониторингуровняосвоениязнаний,умений,формирования профессиональных иобщих компетенцийв рамках освоения обучающимисяпрограмм учебныхдисциплин,междисциплинарныхкурсов,практик.

КонкретныеформыиметодытекущегоконтроляотраженыврабочихпрограммахУДи

ПМ.

**Текущий контроль** освоения обучающимися программного материала учебных

дисциплинимеждисциплинарныхкурсовможетиметьследующиевиды:входной,оперативныйи рубежный контроль.

Входнойконтрользнаний,уменийобучающихсяпроводитсявначалеосвоенияпрограммы дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальнойтраекторииобучения.Формапроведениявходногоконтроляопределяетсяобразовательнойорганизациейисходяизеевозможностей и целесообразности.

Формамивходногоконтроляуровнязнаниймогутбыть:

* тестирование(письменное,компьютерное),
* опрос(письменный,устный).

Формамивходногоконтроляпрактическихумениймогутбыть:

* решениепрактическихзадач;
* выполнениетестовыхзаданийнарабочемместе.

Длявходногоконтроляразрабатываютсякомплектыоценочныхсредств.

Оперативныйконтрольпроводитсясцельюобъективнойоценкикачестваосвоенияпрограмм дисциплин, междисциплинарных курсов, а также стимулирования учебной работыобучающихся,мониторингарезультатовобразовательнойдеятельности,подготовкикпромежуточнойаттестациииобеспечениямаксимальнойэффективностиучебно-воспитательногопроцесса.

Оперативныйконтрольпроводитсяпреподавателемналюбомизвидовучебныхзанятий.

Формамиоперативногоконтролямогутбыть:

* контрольнаяработа;
* тестирование(письменное,компьютерное,нарабочемместеит.д.);
* опрос(устный,письменный),
* выполнениеизащитазаданийдлялабораторныхипрактическихзанятий;
* выполнениеотдельныхэтаповиндивидуальногоучебногопроекта;
* выполнениеотдельныхразделовизащитакурсовогопроекта(работы);
* выполнениезаданийпоучебнойипроизводственнойпрактике;
* выполнениезаданийнасамостоятельнойработе

Формыоперативногоконтролявыбираютсяпреподавателемисходяизметодическойцелесообразности,спецификиучебнойдисциплины,междисциплинарногокурса,видапрактики.

Рубежныйконтрольявляетсяконтрольнойточкойпозавершениюкаждойзачетнойединицыучебнойдисциплиныилимеждисциплинарногокурсаипроводитсясцельюкомплекснойоценкиуровняосвоенияпрограммногоматериала.Контрольныеточкиопределяютсяпреподавателем.

Данныетекущегоконтроляиспользуютсяадминистрациейипедагогическимиработникамивцелях:

* мониторинга освоения обучающимися основной профессиональной образовательнойпрограммы;
* обеспеченияритмичнойучебнойдеятельностиобучающихся;
* привитияобучающимсяумениячеткоорганизовыватьсвойтруд;
* своевременноговыявленияпроблемиоказаниясодействияобучающимсявосвоенииучебногоматериала;
* организации индивидуальных занятий творческого характера с наиболееподготовленнымиобучающимися,
* длясовершенствованияметодикорганизацииучебнойдеятельности обучающихся.

Разработку иформированиефондаоценочныхсредств,используемыхдляпроведениятекущего контроля качества подготовки обучающихся, обеспечивают преподаватели, мастерапроизводственногообучения,осуществляющиеобучениепоучебнойдисциплине,междисциплинарномукурсу,учебнойипроизводственнойпрактике.

**Промежуточнаяаттестация**направленанарешениеследующихзадач:

* определениесоответствияуровняикачестваподготовкиобучающихсятребованиямфедеральныхгосударственныхобразовательныхстандартовсреднегопрофессиональногообразования,среднегообщегообразования(дляобучающихсянабазеосновногообщегообразования),требованиямпрофессиональныхстандартов, международных стандартовWSR;
* установлениефактическогоуровняосвоениятеоретическихзнанийипрактическихумений по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практического опыта по учебнойи производственной практике;
* определениеуровнясформированностиобщихипрофессиональныхкомпетенций,освоениявидапрофессиональной деятельности(основного видадеятельности);
* совершенствование методики аттестационно-педагогических измерений и определениенаиболееэффективныхформ иметодов оценивания;
* использованиеметодикиикритериевоцениваниясформированностикомпетенцийобучающихся,применяющихсявдвиженииWSRпосоответствующимкомпетенциям,подготовкаобучающихся кгосударственнойитоговойаттестациипоэтойметодике;
* поддержаниепостояннойобратнойсвязиипринятиеоптимальныхрешенийвуправлениикачествомобучениянавсехуправленческихуровняхисовершенствованиеобразовательнойдеятельности обучающихся,содержанияобразовательныхпрограмм.

Оценкакачестваподготовкиобучающихсяосуществляетсявследующих вариантах:

* оценка уровня освоения дисциплин, междисциплинарных курсов; предметом оцениванияявляютсязнания,умения обучающихся;
* оценкасформированностиобщихипрофессиональныхкомпетенцийобучающихся;предметомоцениванияявляются знания,умения,практическийопыт.

ГАПОУСО«УрГЗК»самостоятельнопланируетрезультатыобучения поотдельнымдисциплинам,модулямипрактикам,которыедолжныбытьсоотнесеныстребуемымрезультатомосвоенияобразовательнойпрограммы(компетенциямивыпускников).Совокупностьзапланированныхрезультатовобучениядолжнаобеспечиватьвыпускникуосвоение всех ОК и ПК в соответствии с сочетаниемквалификаций, установленных ФГОССПО.

Основнымиформамипромежуточнойаттестациимогутбытьэкзамен,зачет(дифференцированныйсоценкой)поотдельной учебной дисциплине,модулю,практикам.

Формы,периодичностьпромежуточнойаттестацииопределяютсяобразовательнойорганизацией,фиксируютсяврабочемучебномпланеспециальностиСПО,доводятсядосведенияобучающихсявначальныйпериодобучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапнымтребованиям образовательной программы специальности создаются фонды оценочных средств,позволяющиеоценитьзнания,умения,практическийопытиосвоенныеобщиеипрофессиональныекомпетенциисучетомтребованийпрофессиональныхстандартов,международныхстандартовдвиженияWSRирекомендацийосновнойобразовательнойпрограммы. Фонды оценочных средств для оценки сформированностипрофессиональных иобщихкомпетенций(экзамен по модулю)согласуютсясработодателем.

Выборформыконтроляподисциплине,модулю,практикамопределяетсявсоответствиисихзначимостью,завершенностью изучения.

Экзамен, зачетмогутпроводиться в письменной,устной форме, вформевыполненияпрактического задания, деловой игры, защиты портфолио, защиты индивидуального учебногопроекта ит.д.

Экзаменпопрофессиональномумодулю–форманезависимойоценкирезультатовосвоения обучающимися основных видов профессиональной деятельности (профессиональныхмодулей)сучастиемработодателей,проверяетготовностьобучающегосяквыполнениюосвоенного вида профессиональной деятельностиисформированностьу негокомпетенций,определѐнныхвразделе«Требованиякрезультатам освоенияобразовательнойпрограммы»ФГОССПО.

Контрольнаяработаможетпроводитьсяподисциплине,реализуемойвтечениенесколькихсеместров,и непланируется в последнемсеместреизучения.

Зачѐт и контрольная работа проводятся за счѐтобъѐма времени, отводимого на изучениедисциплины,модуля,проведение практики.

Экзамен по профессиональному модулю может проводиться с применением (частичнымприменением)методикмеждународныхстандартов ВорлдскиллсРоссия.

Формойгосударственнойаттестацииявляетсявыпускнаяквалификационнаяработа,котораяпроводится -ввидедемонстрационного экзамена.

Длягосударственнойитоговойаттестациипопрограмме,наосноветиповыхзаданий,разрабатываютсязаданияподемонстрационномуэкзамену,которыеявляютсясоставнойчастью КИМ (контрольно-измерительных материалов), программы государственной итоговойаттестации.

Кгосударственнойитоговойаттестациидопускаютсяобучающиеся,неимеющиеакадемической задолженности и в полном объеме усвоившие программу учебного плана илииндивидуальногоучебного планапоосваиваемой программе.

РезультатылюбойизформГосударственнойитоговойаттестацииопределяютсяоценками

«Отлично», «Хорошо»,«Удовлетворительно» и«Неудовлетворительно» иобъявляются в тотже день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственныхэкзаменационных комиссий.

Лицам, не прошедшим государственную итоговую аттестацию по уважительной причине,предоставляетсявозможностьпройтигосударственнуюитоговуюаттестациювдниработыаттестационнойкомиссии.

# Условияреализацииосновнойобразовательнойпрограммы

**ТребованияккадровомусоставуреализующемуООП**

Педагогическиеработники,привлекаемыекреализацииобразовательнойпрограммы,должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышенияквалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельностикоторыхсоответствуетобласти профессиональнойдеятельности не реже 1 раза в 3 годасучетомрасширения спектрапрофессиональныхкомпетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок),обеспечивающихосвоениеобучающимисяпрофессиональныхмодулей,имеющихопытдеятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствуетобластипрофессиональнойдеятельностивобщемчислепедагогическихработников,реализующихобразовательнуюпрограмму, должнабытьнеменее25процентов.

**Требованиякматериально-техническомуоснащениюобразовательногопроцесса**

Место реализации основной образовательной программы: г. Невьянск,ул.

Дзержинского6а.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских, тренажеров, тренажерных комплексов идр., обеспечивающих проведение всех предусмотренных образовательной программой видовзанятий, практических и лабораторных работ, учебной практики, выполнение курсовых работ,выпускной квалификационной работы.

Кабинеты:

электротехникииэлектроники

охранытруда;

безопасностижизнедеятельности;

иностранногоязыкавпрофессиональнойдеятельности;

* информационныхтехнологий;

устройстваавтомобилей.

Лаборатории:

материаловедения;

диагностикиавтомобилей;

техническихизмерений;

электрооборудованияавтомобилей;

технического обслуживания и ремонта автомобилей.Мастерские:

* слесарные;Спортивныйкомплекс:

спортивныйзал.

Залы:

* библиотека,читальныйзалсвыходомвсеть Интернет;

# Материально-техническоеоснащениелабораторий,мастерскихибазпрактики

ГАПОУСО«УрГЗК»,реализующаяпрограммупопрофессии

23.01.17«Мастерпоремонтуиобслуживаниюавтомобиля»располагаетматериально-техническойбазой,обеспечивающейпроведениевсехвидовдисциплинарнойимеждисциплинарнойподготовки,лабораторной,практическойработыобучающихся,предусмотренныхучебнымпланомисоответствующейдействующимсанитарнымипротивопожарнымправиламинормам.МинимальнонеобходимыйдляреализацииООПперечень материально-техническогообеспечения, включает всебя:

Лаборатории:

Оснащениеучебнойлаборатории«Материаловедения»

* рабочееместопреподавателя;
* рабочиеместаобучающихся;
* микроскопыдляизученияобразцовметаллов;
* печьмуфельная;
* твердомер;
* стенддляиспытанияобразцовнапрочность;
* образцыдляиспытаний.

Оснащениеучебнойлаборатории«Диагностикаавтомобилей»

* подъемник;
* диагностическоеоборудование:(системакомпьютернойдиагностикиснеобходимымпрограммнымобеспечением;сканер,диагностическаястойка, мультиметр,осциллограф,

компрессометр,люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор,пуско-зарядноеустройство,вилканагрузочная,лампаультрафиолетовая,аппаратдлязаправкиипроверкидавлениясистемыкондиционера,термометр);

* инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, наборторцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников,динамометрическиеключи,молоток,наборвыколоток,плоскогубцы,кусачки,)

Оснащениеучебнойлаборатории«Электрооборудованияавтомобилей»

рабочееместопреподавателя;

рабочиеместаобучающихся;

стенднаборныйэлектронныймодульныйLD;

комплектдеталейэлектрооборудованияавтомобилей;

комплектрасходныхматериалов.

Оснащениеучебнойлаборатории«Техническогообслуживанияиремонтаавтомобилей»:

расходныематериалыдлямойкиавтомобилей;

микрофибра;

пылесос;

моечныйаппаратвысокогодавленияспеногенератором.

инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, наборторцевыхголовок,наборнакидных(рожковых)ключей,наборотверток,наборшестигранников,динамометрическиеключи,молоток,наборвыколоток,плоскогубцы,кусачки,);

наборконтрольно-измерительногоинструмента;

комплектдемонтажно-монтажногоинструментаиприспособлений;

оборудованиедлязаменыэксплуатационныхжидкостей;

отрезнойинструмент;

шлифовальныйинструмент;

подставки для правки деталей.Мастерские:

Оснащениемастерской«Слесарная»

верстаки;

наборыслесарногоинструмента

наборыизмерительныхинструментов

расходныематериалы

отрезнойинструмент

станки:сверлильный,заточной;комбинированныйтокарно-фрезерный;координатно-расточной;шлифовальный;

прессгидравлический;

расходныематериалы;

комплектысредствиндивидуальнойзащиты;

огнетушители.

индивидуальнойзащиты;

# Требованиякоснащенностибазпрактик.

|  |  |
| --- | --- |
| **Основнойвиддеятельности** | **Параметрырабочихместпрактики** |
| Определятьтехническое  состояниесистем,агрегатов,деталейимеханизмов  автомобиля | Рабочееместо,оснащенноеоборудованиемдлядиагностики,проверки,регулировкииремонтаприборовсистемпитания,специализированнымиуниверсальныминструментом.  Рабочее место, оснащенное оборудованием, приспособлениями иинструментомдлявыполненияслесарныхработ. |
| Осуществлять техническоеобслуживание автотранспортасогласнотребованиям  нормативно-техническойдокументации | Рабочиепосты,оснащенныетехнологическимоборудованием,приспособлениями и инструментом для проведения всего перечняработпо техническомуобслуживаниюавтомобилей |
| Производить текущий ремонтразличныхтиповавтомобилейвсоответствии с требованиямитехнологическойдокументации | Рабочиепосты,оснащенныетехнологическимоборудованием,приспособлениями и инструментом для проведения всего перечняработпо текущемуикапитальномуремонтуавтомобилей |