

Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Павловский технологический техникум»



СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО «Калита»  
А.И. Вальков



Утверждаю  
Директор ОГБПОУ ТТП  
Ш.А.Абуталипов  
в \_\_\_\_\_ 2018г.

28.08.2018 г

## **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

областного государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
«Павловский технологический техникум»

*реализуемая в рамках Федерального государственного  
образовательного стандарта среднего профессионального  
образования по специальности*

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт  
автомобильного транспорта

(укрупненная группа специальностей и направлений подготовки (УГС)  
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта)

**КВАЛИФИКАЦИЯ**

Специалист

р.п.Павловка  
2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка.....	Файл 2
<b>1. Пояснительная записка.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Общие положения .....</b>	<b>7</b>
2.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.....	7
2.2. Нормативный срок освоения программы.....	7
<b>3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы .....</b>	<b>8</b>
3.1. Область и объекты профессиональной деятельности.....	8
3.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции.....	8
3.3. Специальные требования.....	9
<b>4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.....</b>	<b>11</b>
<b>4.1. Учебный план .....</b>	<b>Файл 3</b>
<b>4.2. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла</b>	
4.2.1. Программа ОГСЭ.01 Основы философии.....	Файл 4
4.2.2. Программа ОГСЭ.02 История.....	Файл 5
4.2.3. Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык.....	Файл 6
4.2.4. Программа ОГСЭ.04 Физическая культура.....	Файл 7
<b>4.3. Программы дисциплин математического и общего естественно-научного цикла</b>	
4.3.1. Программа ЕН.01 Математика.....	Файл 8
4.3.2. Программа ЕН.02 Информатика.....	Файл 9
<b>4.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла</b>	
<b>Программы общепрофессиональных дисциплин</b>	
4.4.1. Программа ОП.01 Инженерная графика.....	Файл 10
4.4.2. Программа ОП.02 Техническая механика.....	Файл 11
4.4.3. Программа ОП.03 Электротехника и электроника .....	Файл 12
4.4.4. Программа ОП.04 Материаловедение.....	Файл 13
4.4.5. Программа ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация.....	Файл 14
4.4.6. Программа ОП.06 Правила безопасности дорожного движения.....	Файл 15
4.4.7. Программа ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности.....	Файл 16
4.4.8. Программа ОП.08 Охрана труда.....	Файл 17
4.4.9. Программа ОП.09 Безопасность жизнедеятельности.....	Файл 18
4.4.10. Программа ОП.10 Экономика отрасли .....	Файл 19
4.4.11. Программа ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности .....	Файл 20
4.4.12. Программа ОП.12 Технология профессионально-личностного развития.....	Файл 21
4.4.13. Программа ОП.13 Основы организация предпринимательской деятельности .....	Файл 22
<b>Программы профессиональных модулей</b>	
4.4.12. Программа профессионального модуля ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.....	Файл 23

4.4.13. Программа профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей.....	Файл 24
4.4.14. Программа профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей.....	Файл 25
4.4.15. Программа профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии Водитель автомобиля категории «В» и«С».....	Файл 26
<b>Программы практик</b>	
4.5. Программа учебной практики.....	Файл 27
4.6. Программа производственной практики (по профилю специальности) .....	Файл 28
4.7. Программа производственной практики (преддипломной) .....	Файл 29
<b>5. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы.....</b>	<b>12</b>
<b>6. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы.....</b>	<b>25</b>
6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся.....	25
6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	25
6.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников.....	25

## 1. Пояснительная записка

Основная профессиональная образовательная программа по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 года № 383 и предназначена для освоения ОПОП СПО базовой подготовки по вышеуказанной специальности.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** учитывает специфику регионального рынка труда и направлена на удовлетворение потребностей работодателей.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** предусматривает изучение следующих учебных циклов:

1. общего гуманитарного и социально-экономического;
2. математического и общего естественно-научного;
3. профессионального, состоящего из разделов:
  - общепрофессиональные дисциплины;
  - профессиональные модули, включающие в себя
    - = междисциплинарные курсы;
    - = учебную практику;
    - = производственную практику (по профилю специальности);
4. производственная практика (преддипломная);
5. государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Практико-ориентированность основной профессиональной образовательной программы составляет 67,8 процента.

Вариативная часть представлена:

- учебной дисциплиной ОП.10 «Экономика отрасли»
- учебной дисциплиной ОП.11 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- учебной дисциплиной ОП.12 «Технология профессионально-личностного развития»
- учебной дисциплиной ОП.13 «Основы организация предпринимательской деятельности в сфере автомобильного транспорта»
- дополнением профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, программ практик и общепрофессиональных дисциплин фрагментами регионально-значимого содержания в виде тем, разделов, учебных элементов.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного)

общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

## 2. Общие положения

### 2.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта Областного государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования технологический техникум р.п. Павловка - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Закон Российской Федерации «Об образовании» (в действующей редакции);
- федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** (утвержден Приказом МОН РФ от 22 апреля 2014 года № 383)
- нормативно-методические документы Минобрнауки России:
  - Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования
  - Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования
  - Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) (утверждено постановлением Правительства РФ от 18 июля 2008 г. N 543)
  - Рекомендации по формированию учебного плана образовательного учреждения начального / среднего профессионального образования по профессии начального / специальности среднего профессионального образования
- региональные методические документы:

- Фахретдинова М.А. Вариативная составляющая ОПОП по профессиям начального и специальностям среднего профессионального образования [Текст]: методические рекомендации. – Ульяновск: УИПКПРО, 2010
- Нагимова Н.И. Разработка программ ПМ ОПОП по профессиям начального и специальностям среднего профессионального образования [Текст]: методические рекомендации. – Ульяновск: УИПКПРО, 2010 – 24 с.
- Гвоздюк Н.В. Разработка рабочих программ учебной и производственной практики ОПОП по профессиям начального и специальностям среднего профессионального образования [Текст]: методические рекомендации. – Ульяновск: УИПКПРО, 2010

## 2.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

## 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

### 3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организация деятельности первичных трудовых коллективов.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: автотранспортные средства; техническая документация; технологическое оборудование для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств; первичные трудовые коллективы.

### 3.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

Код	Наименование
<b>ВПД 1</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.</b>
ПК 1.1	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 1.3	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
<b>ВПД 2</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей.</b>
ПК 2.1	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 2.2	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.
ПК 2.3	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
<b>ВПД 3</b>	<b>Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей</b>
<b>ВПД 3</b>	<b>Выполнение работ по профессии Водитель автомобиля категории «В», «С».</b>

**Общие компетенции выпускника:**

Код	Наименование
-----	--------------

- ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК 10 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3.3. Специальные требования

2.3.1. Группа региональных требований к дополнительным (регионально-значимым) образовательным результатам в рамках вариативной составляющей ОПОП включает в себя:

- дополнительные профессиональные компетенции в сфере малого предпринимательства;
- дополнительные профессиональные компетенции в сфере экономики отрасли;
- дополнительные профессиональные компетенции в сфере информационно-коммуникационных технологий;
- дополнительную общую компетенцию «осуществлять проектирование индивидуальной траектории самоопределения и самореализации в современных социально-экономических условиях»;
- отдельные профессиональные компетенции, связанные с уникальными производственными технологиями, предметами, средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Ульяновской области.

Компетенции в сфере малого предпринимательства, экономики отрасли и ИКТ осваиваются в рамках вариативной составляющей. Для этого в общепрофессиональный цикл ОПОП вводятся **дополнительные учебные дисциплины «Экономика отрасли», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Основы организация предпринимательской деятельности в сфере автомобильного транспорта».**

Для освоения обучающимися дополнительной общей компетенции «осуществлять проектирование индивидуальной траектории самоопределения и самореализации в современных социально-экономических условиях» в рамках вариативной составляющей в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ОПОП вводится **дополнительная учебная дисциплина «Технология профессионально-личностного развития».**

Овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями, связанными с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Ульяновской области, происходит на основе дополнения профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, программ практик, общепрофессиональных дисциплин ОПОП **фрагментами регионально-значимого содержания образования** (в виде тем, разделов, учебных элементов и т.д.).

2.3.2. Дополнительным требованием к структуре основных образовательных программ в Ульяновской области выступает также **регионально-значимый выбор из рекомендуемого перечня возможных профессий рабочих** (приложение к ФГОС по специальности). По специальности 190631 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта выбраны следующие рабочие профессии: **Слесарь по ремонту автомобилей и Водитель автомобиля категории «В», «С».**

2.3.3. Введение в качестве составной части ОПОП, обеспечивающей реализацию федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, программ учебной и производственной практик.

#### **4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.**

4.1. Учебный план

4.2. Календарный учебный график

4.3. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Рабочий учебный план определяет: сводные данные по бюджету времени, план учебного процесса, производственную практику, государственную итоговую аттестацию, перечень кабинетов, учебных лабораторий и мастерских.

На всех курсах обучение начинается 1 сентября и заканчивается 28 июня.

Учебные занятия проводятся по пятидневной учебной неделе. Продолжительность одного учебного занятия 45 минут. Учебные занятия проводятся парами с перерывом между учебными занятиями 5 минут, между парами 10 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на 1 курсе.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

филология;

иностраный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Дополнительные учебные дисциплины предложенные к изучению, дисциплина «История родного края»-39 часов.

□ Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.). На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час). Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика» и по одной из общеобразовательных

дисциплин, изучаемых углубленно «Информатика». По дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрена защита проектов. На 1 курсе в рамках общих учебных дисциплин изучается дисциплина Астрономия на базовом уровне в количестве не менее 36 часов. Часы на изучение дисциплины Астрономия перераспределены из обязательных предметных областей и дополнительных по выбору обучающихся. По общеобразовательным учебным дисциплинам предусмотрена защита проектов.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ по ПМ.01 и ПМ.02.

Преподаватель самостоятельно разрабатывает тематику курсовых работ. Курсовая работа является видом учебной работы и выполняется в пределах часов, отводимых на изучение профессионального модуля.

При проведении лабораторных работ, практических и семинарских занятий, а также занятий по физическому воспитанию проводится деление групп на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся концентрированно, путем чередования с теоретическими занятиями.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов, экзаменов квалификационных назначаемой приказом директора техникума, с участием ведущего(их) преподавателя(ей) и работодателей (экзамен квалификационный по модулю).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину и междисциплинарный курс, в течение или после окончания их изучения.

Объем практической подготовки студентов (производственная практика, лабораторные работы, практические занятия, курсовые работы) составляет 65% от общего учебного времени.

На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ)

Государственная итоговая аттестация проводится в виде выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

По профессиональному модулю ПМ.04 «Выполнение работ по профессии водитель автомобиля категории «В», «С» проводится индивидуальное обучение управлению автомобилем после 6 семестра проводится итоговая аттестация на присвоение студентам профессии водитель автомобиля категории «В», после 7 семестра водитель автомобиля категории «С». Объем индивидуального вождения проводится вне сетки учебных занятий.

После освоения МДК.01.01 «Устройство автомобилей» и ПМ.03 «Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей» проводится аттестация на присвоение студентам рабочей профессии слесарь по ремонту автомобилей 2 разряда.

Уровень квалификации по рабочим профессиям определяется экзаменационной комиссией. По итогам аттестации студенту выдается свидетельство об уровне квалификации и свидетельство водителя.

Объем вариативной части ОПОП по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в объеме 900 часов использован следующим образом:

1. Для освоения дополнительной компетенции в сфере малого предпринимательства в общий гуманитарный и социально-экономический цикл вводится дополнительная учебная дисциплина «Основы организация предпринимательской деятельности в сфере автомобильного транспорта» в объеме 32 часа.

2. Для освоения дополнительной общей компетенции «осуществлять проектирование индивидуальной траектории самоопределения и самореализации в современных социально-экономических условиях» в общепрофессиональный цикл вводится дополнительная учебная дисциплина «Технология профессионально-личностного развития» в объеме 32 часа.

3. Придавая особое значение безопасности дорожного движения, дополнена общепрофессиональная дисциплина «Правила безопасности дорожного движения» фрагментами регионально-значимого содержания в виде тем, разделов и учебных элементов в объеме 86 часов.

4. Для освоения дополнительных учебных элементов регионально-значимого содержания, включены общепрофессиональные дисциплины «Экономика отрасли» в объеме 46 часов, «информационные технологии в профессиональной деятельности» в объеме 80 часов, дополнены общепрофессиональные дисциплины «Метрология, стандартизация и сертификация» в объеме 8 часов, «Техническая механика» в объеме 32 часов, «Электротехника и электроника» в объеме 30 часов, «Инженерная графика» в объеме 13 часов, «Материаловедение» в объеме 10 часов, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» в объеме 8 часов, «Охрана труда» в объеме 4 часов.

5. С целью расширения и углубления подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, связанных с производственными технологиями, предметами, средствами

труда, особенностями организации труда на предприятиях Ульяновской области дополнены профессиональные модули и междисциплинарные курсы:

ПМ.01. МДК 01.01 тема 1.1 – 28 часов, тема 1.2. – 12 часов, тема 1.3. – 10 часов, тема 1.4. – 22 часа, тема 1.5. – 6 часов, тема 1.6. – 4 часа, тема 1.7. – 4 часа, тема 1.8. – 5 часов, тема 1.9. – 4 часа; всего 95 часов.

ПМ.01. МДК 01.02 тема 2.5 – 40 часов, тема 2.6. – 70 часов; всего 110 часов.

Для расширения подготовки в части устройства и технического обслуживания автомобилей увеличено количество часов на ПМ.01 в объеме 228 часов.

6. Для освоения регионально-значимой рабочей профессии Слесарь по ремонту автомобилей в состав ОПОП включен дополнительный ПМ.03 в объеме 32 часов.

7. Для освоения регионально-значимой рабочей профессии Водитель автомобиля категории В,С в состав ОПОП включен дополнительный ПМ.04 в объеме 54 часа.

## **5. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 190631 техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждый обучающийся имеет доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

*Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений:*

*Кабинеты:*

социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
математики;  
информатики;  
инженерной графики;  
правил безопасности дорожного движения;  
устройства автомобилей;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;  
технического обслуживания и ремонта автомобилей;  
технической механики;  
методический.

*Лаборатории:*

электротехники и электроники;  
материаловедения;  
метрологии, стандартизации и сертификации;  
двигателей внутреннего сгорания;  
электрооборудования автомобилей;  
автомобильных эксплуатационных материалов;  
технического обслуживания автомобилей;  
ремонта автомобилей;  
технических средств обучения.

*Мастерские:*

слесарные;  
токарно-механические;  
кузнечно-сварочные;  
демонтажно-монтажные.

*Спортивный комплекс:*

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

### Материально-технические условия реализации образовательной программы

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1	2	3
1	ОУД.01 Русский язык	<i>Кабинет № 6/1 «Русский язык и литература. Русский язык и культура речи. Психология»</i> -15 ученических парт -30 ученических стульев -классная доска - стендовое оформление по дисциплинам русский язык, литература, психология общения, технология профессионально-личностного развития, психофизиологические основы деятельности водителя
2	ОУД.02 Литература	-ноутбук - экран - проектор
3	ОП.12 Технология профессионально-личностного развития	- электронные ресурсы по дисциплинам русский язык, литература, психология общения, технология профессионально-личностного развития, психофизиологические основы деятельности водителя: уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку, литературе и технологии профессионально-личностного развития
	МДК.04.02 Психофизиологические основы деятельности водителя	
4	ОУД.03 Иностранный язык ( базовый)	<i>Кабинет № 5/2 «Иностранный язык»</i> -15 ученических парт -30 ученических стульев -классная доска
5	ОГСЭ.03 Иностранный язык	- стендовое оформление по дисциплинам иностранный язык, иностранный язык в профессиональной деятельности -набор плакатов по предмету иностранный язык, иностранный язык в профессиональной деятельности -ноутбук - электронный проектор - электронные ресурсы: 1. Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges: учебник для студ. учреждений сред.проф. образования. — М., 2017. 2. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. Практикум (MacmillanDictionary с возможностью прослушать произношение слов). Методические материалы по немецкому и английскому языкам
6	ОУД.04 Математика( профильны)	<i>Кабинет № 5/1«Математика. Физика. Астрономия»</i> 15 ученических парт -30 ученических стульев

7	ОУД.08 Астрономия (базовый)	-классная доска - стендовое оформление по дисциплинам математика, астрономия, физика
8	ОУД.10 Физика (профильный)	-ноутбук
9	ЕН.01 Математика	- электронные учебники : Алимов Ш.А. «Алгебра и начала математического анализа», Атанасян Л.С. «Геометрия», Шабунин М.И «Алгебра и начала математического анализа», Дидактические материалы, Воронцов –Вельяминов Б.А. «Астрономия» базовый уровень, 11 класс -электронные диски: алгебра в 2 частях (включает в себя видеоуроки, презентации, тесты), геометрия в 2 частях (включает в себя видеоуроки, презентации, тесты), физика и астрономия в 2 частях (включает в себя видеоуроки, презентации, тесты, лабораторные работы) -демонстрационное оборудование по физике -мультимедийный проектор
10	ОУД.05 История (базовая)	<i>Кабинет № 7/1 «История .Обществознание .История родного края. История пожарной охраны»</i> -15 ученических парт -30 ученических стульев -классная доска
11	УД.01 История родного края	- стендовое оформление по дисциплинам история, история родного края, основы философии, история пожарной охраны, организация деятельности государственного пожарного надзора
12	ОГСЭ.01 Основы философии	-исторические карты
13	ОГСЭ.02 История	-исторические экспонаты -мультимедийный проектор -ноутбук - электронные ресурсы по дисциплине «история»: видеохрестоматия по истории России 17 в, видеохрестоматия по истории России 18 в, виртуальная школа Кирилла и Мефодия, уроки Отечественной истории 19-20 вв, DVD диск – Волгоград-Сталинград, фильм «Романовы», фильм «Рюриковичи», фильм «Брестская крепость», фильм «Сталинград», документальный фильм «Блокада Ленинграда». Электронный учебник. История России 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 3ч. под ред. А.В. Торкунова.-М.: Просвещение, 2020 Электронный учебник.Кириллов В.В., Бравина М.А. История. История России до 1914 года. Повторительно-обобщающий курс: учебное издание для 11 класса общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни / В.В. Кириллов, М.А. Бравина; под ред. Ю.А. Петрова. — М.: ООО «Русское слово — учебник», 2018 — 336 с. — (Инновационная школа). Электронный учебник.История России : учебник для СПО / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 502 с. — Серия : Профессиональное образование. -электронные ресурсы по дисциплине «история родного края»: презентация «Подвижники Симбирского края», видеофильм «Ульяновская область», видеоролик«Край наш Павловский» -электронные ресурсы по дисциплине «философия»: презентации философия общества, философия науки, философия техники, культура философии, философия религии, буддизм, сознание и бессознательное, русская философия, философия в жизни общества и человека, философское учение о бытие и материи, проблема сознания в философии. Видеоролик история философии. Энциклопедия -электронные ресурсы по дисциплинам история пожарной охраны, организация деятельности пожарного надзора: лекции, презентации к урокам, методические рекомендации к практическим, самостоятельным , контрольным работам, контрольно-оценочные материалы.
14	ОУД.06 Физическая культура (базовая)	- спортивная волейбольная площадка, стойки с волейбольной сеткой - спортивная футбольная площадка, футбольные ворота-2 шт. - спортивная площадка с малыми формами: рукоход, гимнастическое бревно, турники различного уровня, брусья, штанга

15	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p><i>Спортивно-оздоровительный центр: спортивный зал со спортивным инвентарем</i></p> <p>Конь гимнастический-1  Мост гимнастический подкидной-2  Мат поролоновый-4  Скакалка гимнастическая-20  Скамейка гимнастическая 4 метра-3 метра  Стенка гимнастическая -4  Сетка волейбольная-2  Щит б/б игровой с кольцом и сеткой-4  Стол для <u>настольного тенниса</u>-2  Комплект для игры в настольный теннис-3  Мячи <u>баскетбольные</u>-10  Мячи волейбольные-3  Мячи футбольные-3  Гантели литые 4кг-1  Стойка для штанги-1  Штанга тренировочная большая-1  Штанга тренировочная малая-1  Гантели 16 кг-2  Гантели 24 кг-2  Козел гимнастический-1  Многофункциональный тренажер-1</p>
16	ОУД.07 ОБЖ ( базовая)	<p><i>Кабинет № 9/2 «ОБЖ .Охрана труда БЖД. БЖД и охрана труда. Электроника и электротехника .Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования»</i></p>
17	ОП. 08 Охрана труда	<p>15 ученических парт  -30 ученических стульев</p>
18	ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности	<p>-классная доска  - стендовое оформление по дисциплинам: безопасность</p>
19	ОП.03 Электротехника и электроника	<p>жизнедеятельности, медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, охрана труда, электротехника и электроника, теплопередача и гидравлика, автоматизированные системы и связь, пожарная безопасность электроустановок</p> <p>-ноутбук,  - электронный проектор  - электронные диски по электротехнике и электронике, термодинамике, теплопередаче и гидравлике : практикум электромонтера, физика (часть 2 электротехника, конструирование электрических цепей, электронные уроки и тесты по электротехнике, электронные уроки и тесты по термодинамике, автоматизированным системам и связи, пожарной безопасности электроустановок.</p> <p><i>Кабинет 8/2 «Лаборатория электрооборудования автомобилей  Лаборатория электротехники и электроники»</i></p> <p>-рабочее место преподавателя;  -рабочие места обучающихся;  -комплект деталей электрооборудования автомобилей и световой сигнализации;  -приборы, инструменты и приспособления;  -электронные ресурсы по темам лабораторно-практических занятий;  -стенд «Диагностика электрических систем автомобиля»;  -стенд «Диагностика электронных систем автомобиля»;  мультиметр;  -комплект расходных материалов  -осциллограф  -макет генератора  -амперметры, вольтметры  -мультиметр  -комплект оборудования для изучения цепей постоянного и переменного тока  -макеты трансформаторов</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-макеты двигателей постоянного и переменного тока</li> <li>-электронные ресурсы по дисциплине БЖД и ОБЖ: <a href="https://infourok.ru">https://infourok.ru</a>, <a href="http://kuhta.clan.su">http://kuhta.clan.su</a>, <a href="https://nsportal.ru">https://nsportal.ru</a>, <a href="https://videouroki.net">https://videouroki.net</a>, <a href="https://InternetUrok.ru">https://InternetUrok.ru</a></li> <li>-электронные издания по дисциплинам ОБЖ, охрана труда, медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности</li> <li>-малогабаритный макет автомата Калашникова</li> <li>-5.6-мм малокалиберная винтовка</li> <li>- общевойсковой защитный комплект</li> <li>-респиратор</li> <li>-бытовой дозиметр</li> <li>- компас</li> <li>- индивидуальные средства медицинской защиты</li> <li>-перевязочные средства и шовные материалы, лейкопластыри</li> <li>- носилки санитарные</li> <li>- знак нарукавного Красного Креста</li> <li>- ляжка медицинская носилочная</li> <li>- флаг Красного Креста</li> <li>- тренажер "Максим "</li> </ul>
20	ОУД.09 Информатика (профильный)	<p><i>Кабинет № 6/2«Информационные технологии в профессиональной деятельности. Информатика . Лаборатория технических средств обучения»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-15 ученических парт</li> <li>-11 компьютерных столов</li> </ul>
21	ЕН.02 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> <li>-30 ученических стульев</li> <li>-классная доска</li> <li>- стендовое оформление по дисциплинам информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности</li> </ul>
22	ОП. 11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>-электронные ресурсы по дисциплине основы технического черчения с использованием систем автоматизированного проектирования (Компас-3D)</li> <li>-механический экран</li> <li>-мультимедийный проектор</li> <li>-ноутбуки 15 штук с выходом в интернет</li> <li>-интерактивная доска</li> <li>-принтер</li> <li>-сканер</li> <li>-ксерокс</li> </ul>

23	ОУД.11 Химия (базовый)	<p><i>Кабинет № 13/1</i>  <i>«Химия. Биология. География. Экология. Экологические основы природопользования. Лаборатория химии. Лаборатория теории горения и взрыва. Лаборатория медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности»</i>  -15 ученических парт  -30 ученических стульев  -классная доска  -стендовое оформление по дисциплинам: химия, биология, география, экология, экологические основы природопользования  -набор плакатов по предмету  - электронные материалы: методические рекомендации по выполнению лабораторных и практических работ, тесты по дисциплинам химия, биология, география, экология  -ноутбук  -электронный проектор</p> <p><i>Лаборатория химии, Лаборатория теории горения и взрыва</i></p>
24	ОУД.13 Биология (базовый)	-набор ареометров
25	ОУД.14 География (базовый)	-баня комбинированная лабораторная -весы технические с разновесами -весы аналитические с разновесами -весы электронные учебные до 2 кг -гигрометр (психрометр) --колориметр -нефелометр фотоэлектрический -колонка адсорбционная магнитная мешалка -нагреватель для пробирок -милливольметр -печь тигельная -спиртовка -столик подъемно -поворотный с 2 -мя плоскостями -установка для титрования – -центрифуга демонстрационная -шкаф сушильный -электроплитка лабораторная -посуда: Бюксы Бюретка прямая с краном или оливой вместимостью 10 мл, 25 мл -воронка лабораторная -колба коническая разной емкости -колба мерная разной емкости -кружки фарфоровые -палочки стеклянные пипетка глазная -пипетка (Мора) с одной меткой разной вместимостью -пипетка с делениями разной вместимостью пробирки -стаканы химические разной емкости -стекла предметные -стекла предметные с углублением для капельного анализа - ступка и пестик -тигли фарфоровые -цилиндры мерные

26	ОУД.15 Экология (базовый)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-чашка выпарительная вспомогательные материалы:</li> <li>-банка с притертой пробкой</li> <li>-бумага фильтровальная</li> <li>-вата гигроскопическая</li> <li>-груша резиновая для микробюреток и пипеток</li> <li>-держатель для пробирок</li> <li>-ерши для мойки колб и пробирок</li> <li>-капсуляторка</li> <li>- карандаши по стеклу 98 –кристаллизатор</li> <li>- ножницы</li> <li>-палочки графитовые</li> <li>-трубки резиновые соединительные</li> <li>-штатив лабораторный для закрепления посуды и приборов (штатив физический с 2-3) лапками -штатив для пробирок</li> <li>-щипцы тигельные</li> <li>-фильтры беззольные</li> <li>-трубки стеклянные</li> <li>-трубки хлоркальциевые</li> <li>-стекла часовые</li> <li>-эксикатор</li> </ul>
29	ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право) (базовый)	<p><i>Кабинет № 3/2 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ. Профилактики пожаров. Социально - экономических дисциплин»</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 ученических парт</li> <li>-30 ученических стульев</li> <li>-классная доска</li> </ul>
30	ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- стендовое оформление по дисциплинам обществознание, правовое обеспечение профессиональной деятельности, экономика отрасли, организация предпринимательской деятельности, тактики тушения пожаров, экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности, тактики аварийно-спасательных работ, пожарной профилактики</li> </ul>
31	ОП. 10 Экономика отрасли	<ul style="list-style-type: none"> <li>-мультимедийный проектор</li> <li>-экран</li> </ul>
32	ОП. 13 Организация предпринимательской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- электронные ресурсы по дисциплинам правовое обеспечение профессиональной деятельности, обществознание, основы бизнеса и предпринимательства, экономика отрасли, организация предпринимательской деятельности, организации доступной среды для инвалидов, тактики тушения пожаров, экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности, тактики аварийно-спасательных работ, пожарной профилактики:: курс лекций, презентации к урокам, методические рекомендации к практическим занятиям, методические рекомендации по самостоятельной работе, по выполнению контрольных работ, <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> – справочные, правовые системы <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a></li> <li>- законодательство с комментариями</li> <li>-персональный компьютер с выходом в интернет</li> <li>- принтер</li> <li>- сканер</li> </ul>

33	ОП. 01 Инженерная графика	<p><i>Кабинет № 2/2</i>  <i>«Инженерная графика. Техническая механика. Материаловедение Кабинет метрологии, стандартизации, сертификации. Кабинет устройства автомобилей, Кабинет аварийно – спасательной и пожарной техники .»</i>  -15 ученических парт  -30 ученических стульев  -классная доска  - стендовое оформление по дисциплинам инженерная графика, техническая механика, метрология, стандартизация, сертификация, материаловедение, здания и сооружения, пожарно-спасательная техника и оборудование  -интерактивная доска  - электронные ресурсы: по дисциплинам здания и сооружения, пожарно-спасательная техника и оборудование- курс лекций, презентации к урокам, методические рекомендации к практическим занятиям, методические рекомендации по самостоятельной работе, по выполнению контрольных работ. Учебное пособие «Инженерная графика», методические рекомендации по выполнению практических работ, электронный ресурс «Инженерная графика»  <a href="https://cadinstructor.org/eg/">https://cadinstructor.org/eg/</a>.</p>
34	ОП. 02 Техническая механика	<p>Электронный ресурс «Техническая механика» <a href="https://isopromat.ru/">https://isopromat.ru/</a>, видео уроки по технической механике. Электронное пособие - программный комплекс для проверки остаточных знаний обучаемых.</p>
35	ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация	<p>Электронный учебник – Материаловедение.  Видео уроки по устройству автомобилей <a href="https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqIagw-sxn-FsjCwAn49hVJKbjJxgCW8">https://www.youtube.com/playlist?list=PLNqIagw-sxn-FsjCwAn49hVJKbjJxgCW8</a></p>
36	ОП. 04 Материаловедение	<p>Видео уроки по устройству автомобилей <a href="https://ustroistvo-avtomobilya.ru/video-uroki-po-ustroystvu-avtomobilya/">https://ustroistvo-avtomobilya.ru/video-uroki-po-ustroystvu-avtomobilya/</a>  -ноутбук</p>
37	МДК.01.01 Устройство автомобилей	<p><i>Лаборатория № 7/2 «Лаборатория автомобильных двигателей. Мастерская разборочно-сборочная. Лаборатория двигателей внутреннего сгорания. Лаборатория технического обслуживания автомобилей. Лаборатория ремонта автомобилей. Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей. (участки: диагностический, слесарно-механический) Мастерская демонтажно-монтажная.»</i></p> <p><i>Лаборатория двигателей внутреннего сгорания</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-бензиновый двигатель на мобильной платформе</li> <li>-дизельный двигатель на мобильной платформе</li> <li>-нагрузочный стенд с двигателем</li> <li>-весы электронные</li> <li>-сканеры диагностические.</li> </ul> <p><i>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей (участки: диагностический, слесарно-механический)</i></p> <p><i>диагностический участок</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подъемник;</li> <li>-диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр);</li> <li>-инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические</li> </ul>

		<p>ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки</p> <p><i>слесарно-механический участок</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-автомобиль;</li> <li>-подъемник;</li> <li>-верстаки.</li> <li>-вытяжка</li> <li>-стенд регулировки углов управляемых колес;</li> <li>-станок шиномонтажный;</li> <li>-стенд балансировочный;</li> <li>-установка вулканизаторная;</li> <li>-тележки инструментальные с набором инструмента;</li> <li>-стеллажи;</li> <li>-верстаки;</li> <li>-компрессор;</li> </ul>
38	ОП.06 Правила безопасности дорожного движения	<p><i>Кабинет № 4/2 «Кабинет автомобильных эксплуатационных материалов. Кабинет технического обслуживания и ремонта автомобилей. Кабинет технического обслуживания и ремонта двигателей. Кабинет технического обслуживания и шасси автомобилей. Ремонт кузовов автомобилей Правила безопасности дорожного движения»</i></p>
39	МДК.04.01 Основы организации перевозок	
40	МДК 04.03 Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>-15 ученических парт</li> <li>-30 ученических стульев</li> <li>-классная доска</li> <li>- стендовое оформление по дисциплинам: особенности конструкций автотранспортных средств, организация работ по модернизации автотранспортных средств, тюнинг автомобилей, производственное оборудование, теоретическая подготовка водитель автомобиля категории «В», первая помощь при дорожно-транспортном происшествии, противопожарное водоснабжение</li> <li>-набор плакатов по дисциплинам: особенности конструкций автотранспортных средств, организации работ по модернизации автотранспортных средств, тюнингу автомобилей, производственному оборудованию, теоретической подготовки водитель автомобиля категории «В» (печатный, электронный вариант)</li> <li>-телевизор (экран)</li> <li>- электронные ресурсы: диск</li> </ul> <p>практикум автомеханика по ремонту автомобилей, диск практикум по устройству и техническому обслуживанию автомобилей. Видео ролик техническое обслуживание грузовых автомобилей и техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Видеокурс теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «В», курс лекций по ПБДД, видео ролики по разделам ПБДД. Диски: подготовка к теоретическому экзамену в ГИБДД, подготовка к практическим экзаменам. Методические рекомендации к практическим работам, практикумы по дисциплинам: особенности конструкций автотранспортных средств, организации работ по модернизации автотранспортных средств,</p>

		<p>тюнингу автомобилей, производственному оборудованию, теоретической подготовке водителей автомобиля категории «В», пожарному водоснабжению.</p> <p>-ноутбук -принтер -тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контролером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации -тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контролера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации -расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные «дыхательные пути», пленки с клапаном для проведения искусственной вентиляции легких) -аптечка первой помощи (автомобильная) -табельные средства для оказания первой помощи: устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. средства для временной остановки кровотечения – жгуты. средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь) подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства учебно-наглядные пособия учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей учебные фильмы по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях электронные пособия: способы остановки кровотечения, сердечно-легочная реанимация, транспортные положения, первая помощь при скелетной травме, ранениях и термической травме.</p>
42	МДК.02.01 Управление коллективом исполнителей	<p><i>Кабинет № 3/2 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ. Профилактики пожаров. Социально - экономических дисциплин»</i></p> <p>-15 ученических парт -30 ученических стульев -классная доска -стендовое оформление по дисциплинам обществознание, правовое обеспечение профессиональной деятельности, экономика отрасли, организация предпринимательской деятельности, тактики тушения пожаров, экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности, тактики аварийно-спасательных работ, пожарной профилактики -мультимедийный проектор -экран -электронные ресурсы по дисциплинам правовое обеспечение профессиональной деятельности, обществознание, основы бизнеса и предпринимательства, экономика отрасли, организация предпринимательской деятельности, организации доступной среды для инвалидов, тактики тушения пожаров, экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности, тактики аварийно-спасательных работ, пожарной профилактики: курс лекций, презентации к урокам, методические рекомендации к практическим занятиям, методические рекомендации по самостоятельной работе, по выполнению контрольных работ, <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> – справочные, правовые системы <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> - законодательство с комментариями -персональный компьютер с выходом в интернет - принтер</p>

43	МДК 05.01 Выполнение слесарных работ	<p><i>Кабинет 10/2</i> Слесарно-станочная мастерская Токарно-механическая мастерская Слесарная мастерская -доска -металлические верстаки с тисками-10 шт. -наборы слесарного инструмента -наборы измерительных инструментов -расходные материалы -отрезной инструмент -станки: сверлильный, заточной; комбинированный токарно-фрезерный; координатно-расточной; шлифовальный -расходные материалы -комплекты средств индивидуальной защиты -огнетушители.</p>
44	УП. 01 Учебная практика	<p><i>Лаборатория № 7/2</i> Лаборатория автомобильных двигателей Мастерская разборочно-сборочная Лаборатория двигателей внутреннего сгорания Лаборатория технического обслуживания автомобилей Лаборатория ремонта автомобилей Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей (участки: диагностический, слесарно-механический) Мастерская демонтно-монтажная</p> <p><i>Лаборатория двигателей внутреннего сгорания</i></p> <p>-бензиновый двигатель на мобильной платформе -дизельный двигатель на мобильной платформе -нагрузочный стенд с двигателем -весы электронные -сканеры диагностические.</p> <p><i>Мастерская технического обслуживания и ремонта автомобилей (участки: диагностический, слесарно-механический)</i></p> <p><i>Диагностический участок</i> -подъемник; -диагностическое оборудование: (система компьютерной диагностики с необходимым программным обеспечением; сканер, диагностическая стойка, мультиметр, осциллограф, компрессометр, люфтомер, эндоскоп, стетоскоп, газоанализатор, пуско-зарядное устройство, вилка нагрузочная, лампа ультрафиолетовая, аппарат для заправки и проверки давления системы кондиционера, термометр); -инструментальная тележка с набором инструмента (гайковерт пневматический, набор торцевых головок, набор накидных/рожковых ключей, набор отверток, набор шестигранников, динамометрические</p>

		<p>ключи, молоток, набор выколоток, плоскогубцы, кусачки</p> <p><i>слесарно-механический участок</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-автомобиль;</li> <li>-подъемник;</li> <li>-верстаки.</li> <li>-вытяжка</li> <li>-стенд регулировки углов управляемых колес;</li> <li>-станок шиномонтажный;</li> <li>-стенд балансировочный;</li> <li>-установка вулканизаторная;</li> <li>-тележки инструментальные с набором инструмента;</li> <li>-стеллажи;</li> <li>-верстаки;</li> <li>-компрессор;</li> </ul> <p><i>мастерская «Сварочная» № 12/2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-верстаки металлические-10 шт</li> <li>-экраны защитные-10 шт.</li> <li>-щетка металлическая</li> <li>-набор напильников</li> <li>-станок заточной</li> <li>-шлифовальный инструмент</li> <li>-отрезной инструмент,</li> <li>-тумба инструментальная,</li> <li>-сварочное оборудование (сварочные аппараты),</li> <li>-расходные материалы</li> <li>-вытяжка местная</li> <li>-комплекты средств индивидуальной защиты</li> <li>-огнетушители</li> </ul>
45	УП.02 Учебная практика	<p><i>Кабинет № 3/2</i></p> <p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности  Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ  Кабинет профилактики пожаров  Кабинет аварийно – спасательной и пожарной техники  Социально - экономических дисциплин</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15 ученических парт</li> <li>-30 ученических стульев</li> <li>-классная доска</li> <li>-6 стендов</li> <li>-набор плакатов по предмету</li> </ul>

		-мультимедийный проектор -экран -обучающие электронные ресурсы, персональный компьютер, принтер, сканер
--	--	---

## **6. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы**

### **6.1. Контроль и оценка достижений обучающихся**

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

#### **Входной контроль**

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса или тестирования.

#### **Текущий контроль**

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий<sup>1</sup> или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

#### **Итоговый контроль**

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой приказом директора техникума, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

**6.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы:**  
*типовое*

**6.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников:** *типовое*