

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ**

**по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик**

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН (УД) И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ (ПМ)**

Рабочая программа учебной дисциплины (ПМ) имеет следующую структуру:

1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины (ПМ)
  - 1.1 Область применения программы
  - 1.2 Место дисциплины (ПМ) в структуре ППКРС
  - 1.3 Цели и задачи дисциплины (ПМ) – требования к результатам освоения дисциплины
  - 1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины (ПМ)
2. Структура и содержание учебной дисциплины
  - 2.1 Объем учебной дисциплины (ПМ) и виды учебной работы
  - 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины (ПМ)
3. Условия реализации программы дисциплины (ПМ)
  - 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению
  - 3.2 Информационное обеспечение обучения
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины (ПМ)

### **Аннотация учебной дисциплины «Электротехника»**

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящим в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- измерять параметры электрической цепи;
- рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;
- производить расчеты для выбора электроаппаратов

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные положения электротехники;
- методы расчета простых электрических цепей;
- принципы работы типовых электрических устройств;

Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами

### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 20 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	80
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	60
в том числе:	
лабораторные работы	31
практические занятия	3
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	20
в том числе:	
подготовка электронной презентации выполнение домашних заданий	20
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

### 2.2 Содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Электрические и магнитные цепи

Тема 1.1 Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.2 Магнитные цепи

Тема 1.3 Электрические цепи переменного тока

## Раздел 2 Электрические устройства

Тема 2.1 Электроизмерительные приборы и электрические измерения

Тема 2.2 Трансформаторы

Тема 2.3 Электрические машины переменного тока

Тема 2.4 Электрические машины постоянного тока

Тема 2.5 Электронные и полупроводниковые приборы

### **Аннотация учебной дисциплины «Охрана труда»**

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящим в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 час, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 14 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	50
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	36
в том числе:	
практические занятия	8
контрольные работы	4
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	14
в том числе:	
Изучение Федерального закона «Об основах охраны труда РФ»	14
Создание электронных презентаций	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

### 2.2 Содержание учебной дисциплины

Введение

Тема 1 Правовые основы трудового законодательства охраны труда

Тема 2 Электробезопасность

Тема 3 Пожаробезопасность

Тема 4 Безопасность труда на автотранспортных предприятиях

Тема 5 Первая помощь при несчастных случаях

### Аннотация учебной дисциплины «Материаловедение»

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящим в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выбирать материалы для профессиональной деятельности;
- определять основные свойства, материалов по маркам.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные свойства и классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;
- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

## **2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	56
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	40
в том числе:	
лабораторные работы	
практические занятия	10
контрольные работы	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	16
в том числе:	
Создание электронной презентации	16
Выполнение домашнего задания	
Итоговая аттестация в форме – <i>дифференцированного зачета</i>	

### **2.2 Содержание учебной дисциплины**

Введение

Тема 1 Металловедение

Тема 2 Неметаллические материалы

## **Аннотация учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящим в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных

- ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
  - основы военной службы и обороны государства;
  - задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
  - способы защиты населения от оружия массового поражения;
  - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
  - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
  - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям НПО;
  - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
  - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

#### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;  
 самостоятельной работы обучающегося 14\_часа.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>46</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>32</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>16</i>
контрольные работы	<i>2</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>14</i>
в том числе:	
информационный проект	<i>7</i>
презентация	<i>7</i>
<i>Итоговая аттестация в форме: дифференцированного зачёта</i>	

## **2.2 Содержание учебной дисциплины**

Тема 1 Организация защиты населения и устойчивость производства в чрезвычайных ситуациях техногенного и природного

Тема 2 Основы медицинских знаний, правила оказания первой помощи.

Тема 3 Основы военной службы.

### **Аннотация программы профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» МДК 01.01 «Слесарное дело и технические измерения» МДК 01.02. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей**

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящей в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):  
Технического обслуживания и ремонт автотранспорта.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовке) и профессиональной подготовке по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

#### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

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

**иметь практический опыт:**



проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;  
выполнения ремонта деталей автомобиля;  
снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;  
использования диагностических приборов и технического оборудования;  
выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.

**уметь:**

выполнять метрологическую поверку средств измерений;  
выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;  
пользоваться средствами измерений;  
снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;  
определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;  
определять способы и средства ремонта;  
применять диагностические приборы и оборудование;  
использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;  
оформлять отчетную документацию;  
использовать средства технического обслуживания автомобилей;  
владеть технологиями технического обслуживания и ремонта автомобиля в условиях пониженных температур

**знать:**

средства метрологии, стандартизации и сертификации;  
основные методы обработки автомобильных деталей;  
устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;  
назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;  
технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;  
виды и методы ремонта;  
способы восстановления деталей;  
методы и средства измерения деталей;  
классификацию средств измерения;  
характерные неисправности автомобилей;  
методы диагностирования автомобильного транспорта

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего – 693 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 369 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 246 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 123 часов;  
учебной и производственной практики – 324 часа.

### **Содержание обучения по профессиональному модулю**

*Содержание МДК 01.01 Слесарное дело и технические измерения*

#### ***Раздел 1. ПМ 01. Выполнение слесарных работ и технических измерений***

Тема 1.1 Ознакомление с основами слесарных работ

Тема 1.2 Выполнение подготовительных операций слесарной обработки

Тема 1.3 Выполнение размерной слесарной обработки

Тема 1.4 Выполнение пригоночных операций слесарной обработки

Тема 1.5 Сборка неразъемных соединений

Тема 1.6 Выполнение технических измерений

*Содержание МДК 01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей*

#### ***Раздел 2 ПМ 01. Проведение технического обслуживания и ремонта автомобилей***

Тема 2.1 Устройство, техническое обслуживание и ремонт двигателя

Тема 2.2 Устройство, техническое обслуживание и ремонт трансмиссии

Тема 2.3 . Устройство, техническое обслуживание и ремонт ходовой части и

Тема 2.4 Устройство, техническое обслуживание и ремонт системы управления

Тема 2.5 Устройство, техническое обслуживание и ремонт кузовов, специального оборудования, прицепов.

### **Аннотация программы профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» МДК 02.01 «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»**

#### **1.2. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО входящим в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С»
2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров
3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств, в пути следования
4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств
5. Работать с документацией установленной формы
6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия

## **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

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

### **иметь практический опыт:**

управления автомобилями категорий «В» и «С»;

### **уметь:**

соблюдать Правила дорожного движения;

безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных условиях;

уверенно действовать в нестандартных ситуациях;

управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;

выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;

заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;

соблюдать режим труда и отдыха;

обеспечивать приём, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;

получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;

принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

соблюдать требования по транспортировке пострадавших;

использовать средства пожаротушения;

своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей; совершенствовать свои навыки управления транспортными средствами;

определять качество эксплуатационных материалов.

**знать:**

основы законодательства в сфере дорожного движения. Правила дорожного движения;

правила эксплуатации транспортных средств;

правила перевозки грузов и пассажиров;

виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;

назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;

правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;

порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;

перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;

правила обращения с эксплуатационными материалами;

требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;

основы безопасного управления транспортными средствами;

порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации;

порядок действий водителя в нештатных ситуациях;

комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств;

приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;

правила применения средств пожаротушения;

классификацию, свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов, методы оценки качества и систему рационального использования;

о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством.

**1.3. Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего – 435 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 255 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 170 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 85 часов;

учебной и производственной практики – 180 часов.

## **Содержание обучения по профессиональному модулю**

*Содержание МДК 02.01 «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»»*

### ***Раздел 1. ПМ.02 Организация транспортировки грузов и перевозки пассажиров***

Тема 1.1 Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.

Тема 1.2 Дорожные знаки и дорожная разметка

Тема 1.3. Порядок движения, остановка и стоянка.

Тема 1.4 Регулирование дорожного движения. Проезд перекрёстков

Тема 1.5. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных

Тема 1.6. Особые условия движения. Перевозка людей и грузов

Тема 1.7 Техническое состояние и оборудование транспортных средств. Номерные, опознавательные знаки, предупредительные устройства, надписи и обозначения

Тема 1.8. Нормативно-правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения.

Тема 1.9. Техника управления автомобилем в штатных дорожно-транспортных ситуациях средством.

Тема 1.10. Профессиональная надёжность водителя

Тема 1.11. Маневрирование в ограниченных проездах Техника управления автомобилем в нештатных ситуациях.

Тема 1.12. Безопасность дорожного движения. Эффективность управления автомобилем. «Век води – век учись»

Тема 1.13. Правила эксплуатации транспортных средств. Правила обращения с эксплуатационными материалами

Тема 1.14. Первая помощь

### **Аннотация программы профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»**

**МДК 03.01 «Оборудование и эксплуатация заправочных станций»**

**МДК 03.02 «Организация транспортировки, приема, хранения и  
отпуска нефтепродуктов»**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО входящим в

состав укрупненной группы профессий 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций
3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию

### **1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:**

С целью освоения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;  
заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;  
перекачки топлива в резервуары;  
отпуска горючих и смазочных материалов;  
оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате;  
**уметь:**

проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;  
производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;  
производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;  
производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;  
производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;  
осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;  
учитывать расход эксплуатационных материалов;  
проверять и применять средства пожаротушения;  
вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину;  
доливать воду в радиаторы и заливать аккумуляторную жидкость;  
предоставлять заявки на проведение ремонта оборудования и прием его из ремонта, на доставку нефтепродуктов к пунктам заправки;  
вести материально-отчетную документацию

**знать:**

устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;

правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;

правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;

конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;

правила проверки на точность и наладки узлов системы;

последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;

порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам;

физические и химические свойства нефтепродуктов; наименование, марки и сорта всех нефтепродуктов, применяемых для заправки транспортных средств в зимнее и летнее время;

алгоритм приемки нефтепродуктов; правила хранения и отпуска нефтепродуктов

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **324** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **144** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **96** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **48** часов;

учебной и производственной практики – **180** часов.

**Содержание обучения по профессиональному модулю**

*Содержание МДК 03.01 «Оборудование и эксплуатация заправочных станций»*

**Раздел 1 ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

Тема 1.1 Автозаправочные станции

Тема 1.2 Оборудование заправочных станций

Тема 1.3 Эксплуатация заправочных станций

**Раздел 2 ПМ 03. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов**

Тема 2.1. Организация работы АЗС

Тема 2.2. Правила эксплуатации приборов учета и контроля

Тема 2.3 Ведение учетно-отчетная и планирующей документации

## Аннотация учебной дисциплины «Физическая культура»

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих) в соответствии с ФГОС профессии СПО 23.01.03 Автомеханик входящим в состав укрупненной группы профессий ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ по направлению подготовки ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА:

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в раздел физическая культура.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни,

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	80
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	40
в том числе:	
практические занятия	40



<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	40
в том числе:	
Информационный проект: 1) «Отрицательное влияние вредных привычек»»; Творческий проект: 1) «Специально-подготовительные упражнения легкоатлета. Прыжки и прыжковые упражнения» 2) «Техника выполнения силовых упражнений. Составление индивидуальных комплексов». 3) «Правила игры. Судейство. Пальчиковая гимнастика».	40
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

## 2.2 Содержание учебной дисциплины

**Раздел 1.** Введение

**Раздел 2.** Легкая атлетика

**Раздел 3.** Атлетическая гимнастика

**Раздел 4.** Волейбол