

Министерство образования Республики Башкортостан  
Филиал ГБПОУ Дуванский многопрофильный колледж  
с. Ярославка

Аннотации  
рабочих программ по дисциплинам,  
профессиональным модулям  
и практикам  
по профессии  
23.01.03. Автомеханик

## Оглавление

<b>Аннотации рабочих программ учебных дисциплин.....</b>	<b>3</b>
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Физическая культура.....	3
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Электротехника .....	3
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Охрана труда .....	5
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОП.03. Материаловедение .....	6
Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности .....	7
<b>Аннотации рабочих программ профессиональных модулей.....</b>	<b>8</b>
Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.....	8
Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров. ....	10
Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами .....	12
Аннотация рабочей программы учебной практики по ПМ01, ПМ02, ПМ03 .....	14
Аннотация рабочей программы производственной практики по ПМ01, ПМ02, ПМ03 .....	16

## Аннотации рабочих программ учебных дисциплин

### Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Физическая культура

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям СПО, входящим в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения раздела физическая культура обучающийся должен

##### уметь:

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

##### знать:

О роли физической культуре в общекультурном профессиональном и социальном развития человека;

Основы здорового образа

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;

самостоятельной работы обучающегося 40 часов.

### Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Электротехника

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих(ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО: 23.01.03. Автомеханик, входящая в укрупненную группу **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих:**

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

-читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;

-рассчитывать параметры электрических схем;

-собирать электрические схемы;

-пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;

-проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество

выполняемых работ;

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

- электротехническую терминологию;
- основные законы электротехники;
- типы электрических схем;
- правила графического изображения элементов электрических схем;
- методы расчета электрических цепей;
- основные элементы электрических сетей;
- принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты;
- схемы электроснабжения;
- основные правила эксплуатации электрооборудования;
- способы экономии электроэнергии;
- основные электротехнические материалы;
- правила сращивания, спайки и изоляции проводов

#### **1.4. Перечень формируемых компетенций**

ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПМ2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

#### **1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **76** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **52** часов;

самостоятельной работы обучающегося **24** часов.

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### Охрана труда

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО 23.01.03. Автомеханик

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

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

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность\*, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

5.2.1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

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

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

5.2.2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

5.2.3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций

ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию

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

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

### **ОП.03. Материаловедение**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии (профессиям) СПО: 23.01.03. Автомеханик, входящая в укрупненную группу **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта**.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

#### **1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих:**

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

-выбирать материалы для профессиональной деятельности;

-определять основные свойства материалов по маркам.

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

-основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;

-физические и химические свойства горючих и смазочных материалов.

Выпускник, должен обладать общими компетенциями, включающими способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

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

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Выпускник, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным

видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

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

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часов;

самостоятельной работы обучающегося 24 часов.

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

### **Безопасность жизнедеятельности**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03. Автомеханик** входящая в укрупненную группу **23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта**.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения 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-учетных 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 саморегулирование в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

-оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;

В результате освоения 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 серьезной 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 нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 46 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

## **Аннотации рабочих программ профессиональных модулей**

### **Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ01.Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик, входящая в состав укрупненной группы 23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания

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

ПК 1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ПК 1.5. Производить регулировку, ремонт и обслуживание приборов электрооборудования.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Приемка	2	Мойка	А/01.2 2	2



	автомобиля		автомобиля		
			Оформление автомобиля, осмотр	A/02.2 2	
В	Оценка технического состояния автомобиля	3	Диагностика автомобиля	В/01.3 3	3
			Калькуляция работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	В/02.3 3	
С	Выдача- получение задачи на ремонт и обслуживание автомобиля	3	Подготовка рабочего места для ремонта и обслуживания автомобиля	С/01.3 3	3
			Выдача задания на ремонт и обслуживание автомобиля	С/02.3 3	
D	Выполнение ремонта автомобиля	3	Подбор запчастей, инструментов, оборудования для ремонта и обслуживания автомобиля	D/01.3 3	3
			Ремонт, обслуживание автомобиля	D/02.3 3	
			Контроль хода работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	D/03.3 3	
Е	Контроль качества выполненных работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	3	Проверка работоспособности агрегатов и оборудования автомобиля	E/01.3	3
			Возврат автомобиля, возврат документов	E/02.3	

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована с целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в дополнительном образовании.

### 1.2.Цели и задачи модуля-требования к результатам освоения 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 Т.О.автомобиля
- определения и устранения неисправностей приборов электрооборудования автомобилей.

#### **уметь:**

- выполнять метрологическую поверку средств измерений
- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ
- 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
- оформлять учетную документацию

\* - выполнять обслуживание и ремонт источников и потребителей электрического тока автотранспортных средств

\* - производить установку, регулировку и устранение неисправностей в системе зажигания

### **ЗНАТЬ:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации
- основные методы обработки автомобильных деталей
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей
- назначение и взаимодействие основных узлов автомобилей
- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов.
- виды и методы ремонта
- способы восстановления деталей

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

всего -**783** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **399** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **262** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **137** часов;

учебной и производственной практики – **384** часов.

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля**

### **ПМ02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик, входящая в состав укрупненной группы **23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта** по направлению освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

**Транспортировка грузов и перевозка пассажиров** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по перевозке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте ДТП.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Приемка автомобиля	2	Мойка автомобиля	А/01.2 2	2
			Оформление автомобиля, осмотр	А/02.2 2	
В	Оценка	3	Диагностика автомобиля	В/01.3 3	3

	технического состояния автомобиля		Калькуляция работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	В/02.3 3	
С	Выдача-получение задачи на ремонт и обслуживание автомобиля	3	Подготовка рабочего места для ремонта и обслуживания автомобиля	С/01.3 3	3
			Выдача задания на ремонт и обслуживание автомобиля	С/02.3 3	
D	Выполнение ремонта автомобиля	3	Подбор запчастей, инструментов, оборудования для ремонта и обслуживания автомобиля	D/01.3 3	3
			Ремонт, обслуживание автомобиля	D/02.3 3	
			Контроль хода работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	D/03.3 3	
E	Контроль качества выполненных работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	3	Проверка работоспособности агрегатов и оборудования автомобиля	E/01.3	3
			Возврат автомобиля, возврат документов	E/02.3	

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, при повышении квалификации и переподготовке по профессии «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров».

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения 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 и метеорологических условиях

-уверенно действовать в нештатных ситуациях

-управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников движения, конструктивно решать 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 прием, крепление, размещение 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 ДТП;

- соблюдать требования по транспортировке пострадавших;
- использовать средства пожаротушения.

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, правила дорожного движения, правила эксплуатации транспортных средств;
- правила перевозки грузов и пассажиров;
- виды ответственности за нарушения ПДД, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- назначение, расположения и 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;
- приемы 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 транспортным средством;
- порядок оформления путевой и товаротранспортной документации;
- порядок действия водителя в нестандартных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
- приемы и последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшим при ДТП;
- правила применения средств пожаротушения.

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

всего 494 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 254 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 85 часов;
- учебной и производственной практики 240 часов.

## **Аннотация рабочей программы профессионального модуля**

### **ПМ03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03. Автомеханик, входящая в состав укрупненной группы **23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта** основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1. Производить заправку ГСМ транспортных средств на заправочных станциях.
- ПК 3.2. Производить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
- ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Приемка автомобиля	2	Мойка автомобиля	А/01.2 2	2
			Оформление автомобиля, осмотр	А/02.2 2	
В	Оценка технического состояния автомобиля	3	Диагностика автомобиля	В/01.3 3	3
			Калькуляция работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	В/02.3 3	
С	Выдача-получение задачи на ремонт и обслуживание автомобиля	3	Подготовка рабочего места для ремонта и обслуживания автомобиля	С/01.3 3	3
			Выдача задания на ремонт и обслуживание автомобиля	С/02.3 3	
D	Выполнение ремонта автомобиля	3	Подбор запчастей, инструментов, оборудования для ремонта и обслуживания автомобиля	D/01.3 3	3
			Ремонт, обслуживание автомобиля	D/02.3 3	
			Контроль хода работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	D/03.3 3	
Е	Контроль качества выполненных работ по ремонту и обслуживанию автомобиля	3	Проверка работоспособности агрегатов и оборудования автомобиля	Е/01.3	3
			Возврат автомобиля, возврат документов	Е/02.3	

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

С целью овладения 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.

**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 введения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

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

всего 112 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 52 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов;

учебной и производственной практики 60 часов.

## **Аннотация рабочей программы учебной практики по ПМ01, ПМ02, ПМ03**

### **1. Область применения программы.**

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения квалификаций:

- слесарь по ремонту автомобилей,
- водитель автомобиля,
- оператор заправочных станций

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,
2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров,
3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

**2. Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО в условиях созданной соответствующей учебно-производственной среде в образовательном учреждении.

### **3. Требования к результатам учебной практики.**

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Требования к умениям
1	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по ремонту узлов и агрегатов топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> <li>- проводить проверку качества выполненных работ</li> <li>- проводить испытание (контроль) выполненных работ по обслуживанию и ремонту узлов и агрегатов автомобилей на стенде;</li> <li>- проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами;</li> <li>- выполнять ремонт деталей автомобиля;</li> <li>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</li> <li>- использовать диагностические приборы и техническое оборудование;</li> <li>- выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию автомобилей;</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля</li> <li>- выполнять метрологическую поверку средств измерений;</li> <li>- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;</li> <li>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</li> <li>- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</li> <li>- определять способы и средства ремонта;</li> <li>- применять диагностические приборы и оборудование;</li> <li>- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</li> <li>- оформлять учетную документацию;</li> <li>- проводить проверку, регулировку и ремонт топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля</li> <li>- проверять качество выполненных работ</li> <li>- проводить испытания(контроль) выполненных работ по обслуживанию и ремонту агрегатов и узлов автомобиля на стенде</li> <li>- проводить предпродажное обслуживание автомобиля</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля;</li> <li>- ремонтировать узлы и агрегаты топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> </ul>
2	Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.	<p>ПК 2.1.Управлять автомобилями категорий «В» и «С».</p> <p>ПК2.2.Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.</p> <p>ПК2.3.Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.</p> <p>ПК2.4.Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.</p> <p>ПК2.5.Работать с документацией установленной формы.</p> <p>ПК2.6.Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.</p>
3	Заправка транспортных средств горючими и смазочными	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;</li> </ul>

материалами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- производить пуск и остановку топливно- раздаточных колонок;</li> <li>- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;</li> <li>- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;</li> <li>- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;</li> <li>- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;</li> <li>- учитывать расход эксплуатационных материалов;</li> <li>- проверять и применять средства пожаротушения;</li> <li>- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину</li> </ul>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **4. Формы контроля:**

учебная практика - дифференцированный зачет;

#### **5. Количество часов на освоение программы учебной практики.**

Всего 396 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» учебная практика 132 часов;

в рамках освоения ПМ.02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» учебная практика 240 часов;

в рамках освоения ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» учебная практика 24 часов;

По ВПД транспортировка грузов и перевозка пассажиров проводится вне сетки учебного времени по утвержденному графику вождения и по программе обучения практическому вождению.

### **Аннотация рабочей программы производственной практики по ПМ01, ПМ02, ПМ03**

#### **1. Область применения программы.**

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения квалификаций:

- слесарь по ремонту автомобилей,
- водитель автомобиля,
- оператор заправочных станций

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта,
2. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

**2. Цели учебной практики:** формирование у обучающихся первичных практических умений, опыта деятельности в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО в условиях созданной соответствующей учебно-производственной среде в образовательном учреждении.

#### **3. Требования к результатам учебной практики.**

В результате прохождения учебной практики по ВПД обучающийся должен освоить:



	ВПД	Требования к умениям
1	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять работы по ремонту узлов и агрегатов топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> <li>- проводить проверку качества выполненных работ</li> <li>- проводить испытание (контроль) выполненных работ по обслуживанию и ремонту узлов и агрегатов автомобилей на стенде;</li> <li>- проводить технические измерения соответствующим инструментом и приборами;</li> <li>- выполнять ремонт деталей автомобиля;</li> <li>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</li> <li>- использовать диагностические приборы и техническое оборудование;</li> <li>- выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию автомобилей;</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля</li> <li>- выполнять метрологическую поверку средств измерений;</li> <li>- выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;</li> <li>- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</li> <li>- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</li> <li>- определять способы и средства ремонта;</li> <li>- применять диагностические приборы и оборудование;</li> <li>- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</li> <li>- оформлять учетную документацию;</li> <li>- проводить проверку, регулировку и ремонт топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля</li> <li>- проверять качество выполненных работ</li> <li>- проводить испытания(контроль) выполненных работ по обслуживанию и ремонту агрегатов и узлов автомобиля на стенде</li> <li>- проводить предпродажное обслуживание автомобиля</li> <li>- проводить проверку состояния лакокрасочного покрытия, бамперов, стекол и салона автомобиля;</li> <li>- ремонтировать узлы и агрегаты топливной аппаратуры двигателей с системой впрыска</li> </ul>
2	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;</li> <li>- производить пуск и остановку топливно- раздаточных колонок;</li> <li>- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;</li> <li>- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;</li> <li>- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;</li> <li>- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;</li> <li>- учитывать расход эксплуатационных материалов;</li> </ul>

		- проверять и применять средства пожаротушения; - вводить данные в персональную электронно- вычислительную машину
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**4. Формы контроля:**

производственная практика - дифференцированный зачет;

**5. Количество часов на освоение программы учебной практики.**

Всего 288 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» производственная практика 252 часа;

в рамках освоения ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» производственная практика 36 часов;