

## АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

### Дисциплина «Электротехника»

#### 1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общепрофессиональному циклу.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формировании следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

общепрофессиональные:

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 категории «В» и «С».

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

**знать:**

- Основные положения электротехники (ОК-2; ПК-1.4)
- Методы расчета простых электрических цепей (ОК-1; ПК-1.1)
- Принципы работы типовых электрических устройств (ОК-3; ПК-1.3)
- Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами (ОК-3; ПК-2.1)

**уметь:**

- Измерять параметры электрических цепи (ОК-4; ПК-1.2; ПК-3.2)
- Рассчитывать сопротивление заземляющих устройств (ОК-5; ПК-2.3)
- Производить расчеты для выбора электроаппаратов (ОК-7; ПК-2.4; ПК-3.1)

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Электротехника» является обще профессиональной, формирующей профессиональные знания, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускника.

Преподавание учебной дисциплины «Электротехника» имеет практическую направленность, проводится в тесной взаимосвязи и является

основой для преподавания многих специальных дисциплин: Слесарное дело и технические измерения; Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

**1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальная нагрузка студента 66 часов, в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка студента 44 часов, самостоятельная работа студента 22 часов.

## **Дисциплина «Охрана труда»**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общеобразовательному циклу.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

общепрофессиональные:

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 категории «В» и «С».

ПК 2.2 - Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозки 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

**знать:**

- Воздействия негативных факторов на человека (ОК 01; ОК 05; ПК 1.1)
- Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации (ОК 06; ОК 02; ПК 1.2; ПК 2.4)

**уметь:**

- Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов (ОК 07; ПК 1.3; ПК 2.3)
- Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности (ОК 03; ПК 2.1; ПК 3.1)
- Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности (ОК 04; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 3.2)

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «**Охрана труда**» является обще профессиональной, формирующей профессиональные знания, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускника.

Преподавание учебной дисциплины «**Охрана труда**» имеет практическую направленность, проводится в тесной взаимосвязи с общепрофессиональными дисциплинами «Электротехника», «Безопасность жизнедеятельности», «Материаловедение», «Слесарное дело и технические измерения», «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей», «Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С».

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальная нагрузка студента 54 часов, в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка студента 36 часов, самостоятельная работа студента 18 часов.

**Дисциплина «Материаловедение»**

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

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общеобразовательному циклу.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины**

## Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

### общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### общепрофессиональные:

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 категории «В» и «С».

ПК 2.2 - Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозки 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

**знать:**

- основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов (ОК-2; ПК-1.4; ОК-1; ПК-1.1)

- физические и химические свойства горючих и смазочных материалов (ОК-3; ПК-1.3; ОК-6; ПК-2.1)

**уметь:**

- выбирать материалы для профессиональной деятельности (ОК-4; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-2.2; ОК-7; ПК-2.4;)

- определять основные свойства материалов по маркам. (ОК-5; ПК-2.3; ПК-3.1)

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «**Материаловедение**» является обще профессиональной, формирующей профессиональные знания, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускника.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальная нагрузка студента 166 часов, в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка студента 124 часов, самостоятельная работа студента 42 часов.

**Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общеобразовательному циклу.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

общепрофессиональные:

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 категории «В» и «С».

ПК 2.2 - Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозки 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

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

**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 (ПК-1.1)

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы военной службы и обороны государства (ОК-1)

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны (ОК-2)

- способы защиты населения от оружия массового поражения (ПК-1.2)

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах (ПК-1.3; ПК-3.1)
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке (ОК-3)
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении, (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО (ПК-1.3; ПК-2.6; ПК-3.2)
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей воинской службы (ПК-2.1)
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим (ОК-4; ПК-3.3)

**уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций (ПК-1.4)
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту (ОК-5)
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения (ОК-6; ПК-2.5)
- применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии (ПК-2.2)
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией (ОК-7)
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы (ПК2.3)
- оказывать первую помощь пострадавшим (ПК-2.4)

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «**Безопасность жизнедеятельности**» является обще профессиональной, формирующей профессиональные знания, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускника.

Преподавание учебной дисциплины «**Безопасность жизнедеятельности**» имеет практическую направленность, проводится в тесной взаимосвязи с общепрофессиональными дисциплинами «Электротехника», «Охрана труда»

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальная нагрузка студента 60 часов, в том числе, обязательная аудиторная учебная нагрузка студента 40 часов, самостоятельная работа студента 20 часов.

**Профессионального модуля «ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта»**

**1.1. Область применения рабочей программы.** Рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** профессиональный модуль ПМ 01 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» является обязательной частью профессионального цикла в соответствии с ФГОС.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии,

проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

общепрофессиональные:

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

**знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации (ОК 03)
- основные методы обработки автомобильных деталей (ОК 07)
- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей (ПК 1.1)

- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей (ПК 1.2)

- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов (ОК 01)

- виды и методы ремонта (ПК 1.4; ОК 03)

- способы восстановления деталей (ПК 1.4)
- уметь:**
- выполнять метрологическую поверку средств измерений (ОК 02)
  - выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ (ПК 1.3)
  - снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля (ОК 05)
  - определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту (ПК 1.1)
  - определять способы и средства ремонта (ОК 06)
  - применять диагностические приборы и оборудование (ПК 1.4)
  - использовать специальный инструмент, приборы и оборудование (ПК 1.2)
  - оформлять учетную документацию (ОК 04)

Целью и задачами преподавания профессионального модуля «Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта» является освоение вида деятельности: техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

Преподавание учебной дисциплины «**Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**» имеет практическую направленность, проводится в тесной взаимосвязи с общепрофессиональными дисциплинами «Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей», «Слесарное дело и технические измерения»

**1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** Всего – 648 часов, в том числе: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 360 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 240 часов; самостоятельной работы обучающегося – 120 часов; учебной практики - 108 часов; производственной практики - 180 часов.

**Профессионального модуля «ПМ.02 Транспортировка грузов и**

**перевозка пассажиров»**

**1.1.Область применения рабочей программы.** Рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик

**1.2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** профессиональный модуль ПМ 02 «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» является обязательной частью профессионального учебного цикла в соответствии с ФГОС.

**1.3.Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

общепрофессиональные:

ПК 2.1 - Управлять автомобилями категории «В» и «С».

ПК 2.2 - Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозки 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

**знать:**

- основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения (ОК 01)

- правила эксплуатации транспортных средств (ОК 02)

- правила перевозки грузов и пассажиров (ОК 05)

- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации (ПК 2.1)

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств (ОК 07)

- правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ (ОК 06)

- контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию (ПК 2.2)

- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение (ПК 2.6)

- приёмы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию (ПК 2.4)

- правила обращения с эксплуатационными материалами (ОК 04)

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности (ПК 2.3)
- основы безопасного управления транспортными средствами (ПК 2.1)
- порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации (ОК-6)
- порядок действия водителя в нештатных ситуациях (ОК 03)
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в её состав средств (ПК 2.3)
- приёмы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях (ПК 2.5)
- правила применения средств пожаротушения (ПК 2.3)

**уметь:**

- соблюдать Правила дорожного движения (ПК 2.1)
- безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях (ОК 01)
- уверенно действовать в нештатных ситуациях (ПК 2.5)
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникающие между участниками дорожного движения (ОК 07)
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки (ПК 2.6)
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований (ОК 03)
- устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности (ОК 02)



- соблюдать режим труда и отдыха (ПК 2.4)
- обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров (ПК 2.2)
- получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию (ОК 05)
- принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях (ПК 2.4)
- соблюдать требования по транспортировке пострадавших (ПК 2.3)
- использовать средства пожаротушения (ОК 04)

Целью и задачами преподавания профессионального модуля «Транспортировка грузов и перевозка пассажиров» является освоение вида деятельности: транспортировка грузов и перевозка пассажиров и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:** Количество часов на освоение программы профессионального модуля: **всего – 474 часа**, в том числе: **максимальной учебной нагрузки обучающегося - 186 часов**, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 124 часа; самостоятельной работы обучающегося – 62 часа; учебной практики - 108 часов; производственной практики - 180 часов.

### **Профессионального модуля «ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»**

**1.1. Область применения рабочей программы.** Рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы.** Профессиональный

модуль ПМ 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является обязательной частью профессионального учебного цикла в соответствии с ФГОС.

### **1.3.Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

общекультурные:

ОК 01 - Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 04 - Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач

ОК 05 - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

общепрофессиональные:

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

**знать:**

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации (ОК 01)

- правила эксплуатации заправочных станций сжиженного газа (ПК 3.1)

- правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливно-раздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления (ОК 07)

- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов (ПК 3.2)

- правила проверки на точность и наладки узлов системы (ОК 03)

- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств (ПК 3.3)

- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам (ОК 06)

**уметь:**

- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования (ПК 3.1)

- производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок (ОК 04)

- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств (ОК 02)

- производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств (ОК 06)

- производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок (ПК 3.3)

- осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом (ОК 01)

- учитывать расход эксплуатационных материалов (ОК 03)

- проверять и применять средства пожаротушения (ПК 3.2)
- вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину (ОК 05)

Целью и задачами преподавания профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является освоение вида деятельности: заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

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

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – **216 часов**, в том числе: **максимальной учебной нагрузки обучающегося - 108 часов**, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 72 часа; самостоятельной работы обучающегося – 36 часов; производственной практики - 108 часов.

### **Дисциплина ФК.00 «Физическая культура»**

**1.1. Область применения учебной программы.** Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью профессиональной подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит в цикл Физическая культура.

#### **1.3. Цели и задачи дисциплины**

Требования к результатам освоения дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формировании следующих компетенций:

**общекультурные:**

ОК 02 - Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 03 - Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 06 - работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 - использовать воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

**знать:**

- О роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека (ОК 02)
- Основы здорового образа жизни (ОК 03)

**уметь:**

- Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей (ОК 06; ОК 07)

**1.4.Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 80 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 40 часов.