

АННОТАЦИЯ

к основной профессиональной образовательной программе по специальности 23.01.03 Автомеханик по направлению подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.01.03 Автомеханик по направлению подготовки 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта предполагает освоение обучающимися основной профессиональной образовательной программы с присвоением квалификации: слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля категории «В» и «С», оператор заправочной станции (срок обучения на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев).

Преподавательским коллективом техникума разработан комплект программ по учебным дисциплинам и по профессиональным модулям ОПОП.

Разработаны:

программы общепрофессиональных дисциплин:

- ОП.01 Электротехника
- ОП.02 Охрана труда
- ОП.03 Материаловедение
- ОП.04 Безопасность жизнедеятельности

программы профессиональных модулей:

- ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта
- ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров
- ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

программы практик:

- Учебная практика
- Программа производственной практики

ОП.01 Электротехника

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной обязательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к общепрофессиональному учебному циклу

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины студент должен

освоить общие компетенции (ОК):

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).

освоить профессиональные компетенции (ПК):

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 2.3. 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.

уметь:

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

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.Количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 час.;
- самостоятельной работы обучающегося 25 час.

1.5.Содержание дисциплины

Раздел 1. Электротехника

Тема 1.1 Электрическое поле

Тема 1.2 Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.3 Электромагнетизм

Тема 1.4 Электрические цепи переменного тока

Тема 1.5 Однофазные электрические цепи

Тема 1.6 Трехфазные электрические цепи

Тема 1.7 Трансформаторы

Тема 1.8 Электрические машины переменного тока

Тема 1.9 Электрические машины постоянного тока

Тема 1.10 Электрические измерения

Раздел 2. Электроника

Тема 2.1 Электронные лампы

Тема 2.2 Газоразрядные приборы

Тема 2.3 Полупроводниковые приборы

Тема 2.4 Электронные выпрямители

Тема 2.5 Электронные усилители

Тема 2.6 Электронные генераторы и измерительные приборы

Тема 2.7 Интегральные схемы микроэлектроники

Тема 2.8 Микропроцессоры и микро-ЭВМ.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

ОП.02 Охрана труда

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

освоить общие компетенции (ОК):

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).

освоить профессиональные компетенции (ПК):

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.

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;

знать:

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

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 час.;
- самостоятельной работы обучающегося 17 час.

1.5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Правовые основы ОТ в РФ.

Раздел 2. Организационные вопросы безопасности труда

Раздел 3. Производственный травматизм

Раздел 4. СИЗ при производстве сварочных работ

Раздел 5. Требования безопасности к месту производства сварочных работ

Раздел 6. Организация безопасного выполнения электро- и газосварочных работ

Раздел 7. Эксплуатация баллонов для сжатых, сжиженных и растворенных газов

Раздел 8. Электробезопасность при производстве сварочных работ

Раздел 9. Основы пожарной безопасности

Раздел 10. Первая помощь при несчастных случаях

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ОП.03 Материаловедение

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

освоить общие компетенции (ОК):

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).

освоить профессиональные компетенции (ПК):

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.

уметь:

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

знать:

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

1.4. Количество часов на освоение базисного учебного плана:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 76 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 51 час.;
- самостоятельной работы обучающегося 25 час.

1.5. Содержание дисциплины

Раздел 1. Металлические материалы

Тема 1.2. Основные сведения о металлах и сплавах

Тема 1.2 Цветные металлы и сплавы

Раздел 2. Неметаллические материалы

Тема 2.1. Пластические массы

Тема 2.2. Резиновые материалы

Тема 2.3 Лакокрасочные материалы

Тема 2.4. Клеи, обивочные, уплотнительные и изоляционные материалы

Тема 2.5 Автомобильные бензины

Тема 2.6 автомобильные дизельные топлива

Тема 2.7 Газообразные топлива

Тема 2.8 Топлива нефтяного происхождения

Тема 2.9 Смазочные масла

Тема 2.10 Пластичные смазки и технические жидкости

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ОП.09 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

освоить общие компетенции (ОК):

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).

освоить профессиональные компетенции (ПК):

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 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.

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 устранения 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 саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

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 СПО;

➤ область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

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

общих компетенций (ОК):

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).

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;
- 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 учетную документацию

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

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 1180 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 231 час.;
- самостоятельной работы обучающегося - 115 час.;
- учебной практики - 546 час.
- производственная практика – 288 час.

1.4.Содержание профессионального модуля

В профессиональный модуль входят МДК и практики:

МДК 01.01 Слесарное дело и технические измерения

Раздел 1 Общие слесарные операции и технологии слесарных работ

Раздел 2 Основы измерения и измерительный слесарный инструмент

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета**МДК 01.02 Устройство, техническое обслуживание, ремонт автотранспорта**

Тема 1.1. Общее устройство транспортных средств

Тема 1.2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности

Тема 1.3. Общее устройство и работа двигателя

Тема 1.4. Общее устройство трансмиссии

Тема 1.5. Назначение и состав ходовой части

Тема 1.6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем

Тема 1.7. Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления

Тема 1.8. Электронные системы помощи водителю

Тема 1.9. Источники и потребители электрической энергии

Тема 1.10. Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

УП.01 Учебная практика

Раздел 1. Выполнение слесарных работ и проведение технических измерений соответствующим инструментом и приборами

Раздел 2. Проведение диагностики автомобиля, его агрегатов и систем.

Раздел 3. Выполнение работ по различным видам технического обслуживания.

Раздел 4. Разборка и сборка узлов и агрегатов автомобиля и устранение неисправности.

Раздел 5. Оформление отчетной документации по техническому обслуживанию

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

ПП.01 Производственная практика

Раздел 1. Выполнение слесарных работ и технических измерений.

Раздел 2. Проведение диагностика автомобилей.

Раздел 3. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

По итогам изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный

ПМ.02 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

1.1.Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части 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 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

общих компетенций (ОК):

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).

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 и метеорологических 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 прием, 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;

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;
 - 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 транспортными средствами;
 - порядок оформления путевой и товарно - транспортной документации;
- порядок действий водителя в нештатных ситуациях;
- комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;
 - приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;
 - правила применения средств пожаротушения

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего - 294 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 112час.;
- самостоятельной работы обучающегося - 56 час.;
- вождение на автомобиле категории «В» - 54 час.
- вождение на автомобиле категории «С» – 72 час.

1.4.Содержание профессионального модуля

В профессиональный модуль входят МДК и практики:

МДК 02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «В» и «С»

Раздел 1 Основы законодательства в сфере дорожного движения

Тема 1.1 Правила дорожного движения

Тема 1.2. Нормативно – правовые документы, регулирующие отношения в сфере дорожного движения

Раздел 2 Основы безопасного управления дорожно-транспортным средством

Тема 2.1. Психологические основы управления транспортным средством.

Тема 2.2. Основы управления транспортным средством и безопасность движения

Раздел 3 ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК

Раздел 4 Оказание первой помощи

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

Вождение по категории «В»

Тема 1 Посадка.

Тема 2 Ознакомление с органами управления, контрольно–измерительными приборами

Тема 3 Приемы управления транспортным средством

Тема 4 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления

Тема 5 Разгон, торможение и движение с изменением направления

Тема 6 Остановка в заданном месте, развороты

Тема 7 Маневрирование в ограниченных проездах

Тема 8 Сложное маневрирование

Тема 9 Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения
Тема 10 Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения
Тема 11 Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях
Промежуточная аттестация в форме контрольного занятия
Вождение категории «С»
Тема 1 Посадка.
Тема 2 Ознакомление с органами управления, контрольно–измерительными приборами
Тема 3 Приемы управления транспортным средством
Тема 4 Движение с переключением передач в восходящем и нисходящем порядках и с изменением направления
Тема 5 Разгон, торможение и движение с изменением направления
Тема 6 Остановка в заданном месте, развороты
Тема 7 Маневрирование в ограниченных проездах
Тема 8 Сложное маневрирование
Тема 9 Вождение по маршрутам с малой интенсивностью движения
Тема 10 Вождение по маршрутам с большой интенсивностью движения
Тема 11 Совершенствование навыков вождения в различных дорожных условиях
Промежуточная аттестация в форме контрольного занятия
По итогам изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный (сдача ПДД на компьютерной программе, вождение в 2 этапа. Первый этап проводится на автодроме, второй этап – на контрольном маршруте в условиях реального дорожного движения).

ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами».

1.1.Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** и соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

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 **общих компетенций (ОК):**

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).

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:

- 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 ведения процесса;
- заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам;

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего - 294 час., в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 169час.;
- самостоятельной работы обучающегося - 84 час.;
- учебная практика - 354 час.
- производственная практика – 216 час.

1.4.Содержание профессионального модуля

В профессиональный модуль входят МДК и практики:

МДК.03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций

Раздел 1 Устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации.

Раздел 2 Правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа.;

Раздел 3 Правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета

МДК.03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов

Раздел 1 Конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов.

Раздел 2 Правила проверки на точность и наладки узлов системы.

Раздел 3 Последовательность ведения процесса.

Раздел 4 Заправки транспортных средств.

Раздел 5 Порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

Промежуточная аттестация в форме

УП.03 Учебная практика

Раздел 1 Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств.

Раздел 2 Технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

Раздел 3 Учетно-отчетная и планирующая документация.

Раздел 4 Сущность транспортировки и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.

Раздел 5 Учет расход эксплуатационных материалов.

Раздел 6 Ввод данных в персональную электронно-вычислительную машину

Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета

ПП.03 Производственная практика

Раздел 1 Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

Раздел 2 Технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

Раздел 3 Учетно-отчетная и планирующая документация.

Раздел 4 Сущность транспортировки и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.

Раздел 5 Учет расход эксплуатационных материалов.

Раздел 6 Ввод данных в персональную электронно-вычислительную машину

Промежуточная аттестация в форме комплексного дифференцированного зачета

По итогам изучения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный

ФК Физическая культура

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы СПО программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 Автомеханик

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в раздел ФК

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

В результате освоения раздела "Физическая культура" обучающийся должен:

освоить общие компетенции (ОК):

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 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).

уметь:

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

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.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет.