

Государственное автономное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего образования  
«АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ АГАСУ

Основная образовательная программа по профессии  
среднего профессионального образования (программа  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

23.01.03 Автомеханик (на базе основного общего образования)

Квалификация (степень)  
Слесарь по ремонту автомобилей  
Водитель автомобиля  
Оператор заправочных станций  
Форма обучения  
Очная

г. Астрахань, 2016г.

Основная профессиональная образовательная программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 «Автомеханик» (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

1.2. Нормативный срок освоения программы

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

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

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

3.1. Учебный план (приложение №1)

3.2. Календарный учебный график (приложение №2)

3.3. Программы общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла. Аннотации рабочих программ дисциплин.

3.3.1.ОП.01. Электротехника.

3.3.2.ОП.02. Охрана труда.

3.3.3.ОП.03. Материаловедение.

3.3.4.ОП.04. Безопасность жизнедеятельности.

3.3.5.ОП.05. Формирование социальной компетенции в сфере труда.

3.4. Программы профессиональных модулей

3.4.1.ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта

3.4.2.ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

3.4.3.ПМ.03.Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

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

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

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

### **1. Общие положения**

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа по 23.01.03 Автомеханик - комплекс нормативно-методической документации,

регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии.

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

–федеральный закон «Об образовании»;

–федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО).

1.2. Нормативный срок освоения программы Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии 23.01.03 Автомеханик при очной форме получения образования составляет:

Образовательная база приема	Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)1	Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме получения образования
на базе среднего (полного) общего образования	Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля Оператор заправочных станций	10 мес.
на базе основного общего образования		2 года 10 мес.

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

2.1. Область профессиональной деятельности выпускников: техническое обслуживание, ремонт и управление автомобильным транспортом; заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются автотранспортные средства; технологическое оборудование, инструмент и приспособления для технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;

оборудование заправочных станций и топливно-смазочные материалы; техническая и отчетная документация;

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции. Обучающийся по профессии 23.01.03 «Автомеханик» готовится к следующим видам деятельности:

Обучающийся по профессии Автомеханик готовится к следующим видам деятельности:

2.2..1. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

2.2..2. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

2.2.3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

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

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

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

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

### **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.

### **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.

### **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.

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

3.3. Программы общепрофессиональных дисциплин. Аннотации рабочих программ дисциплин.

#### **3.3.1. ОП.01. Электротехника.**

В результате изучения обязательной части цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:

**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

#### **3.3.2. ОП.02. Охрана труда.**

**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 экипировочную технику;

**знать:**

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

#### **3.3.3. ОП.03. Материаловедение.**

**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;

#### **3.3.4. ОП.04. Безопасность жизнедеятельности.**

**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 последствия в профессиональной деятельности и в 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 в 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 помощи пострадавшим.

### 3.4. Программы профессиональных модулей

#### **3.4.1. ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся 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;

### ***3.4.2.ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров***

В результате изучения профессионального модуля обучающийся 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.

### ***3.4.3. ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.***

В результате изучения профессионального модуля обучающийся 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

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

Училище располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторно-практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики. Перечень имеющихся кабинетов и лабораторий и других необходимых помещений соответствует ФГОС СПО по профессии. Оснащение кабинетов и лабораторий материально-техническими средствами указано в паспортах кабинетов и соответствует требованиям. Основная профессиональная образовательная программа по профессии 23.01.03 Автомеханик обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Содержание УМК отражено в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, в паспортах кабинетов.

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

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

Училище, реализуя подготовку по основной профессиональной образовательной программе, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Текущий контроль результатов подготовки обучающихся по дисциплинам проводится преподавателем в процессе обучения: при проведении практических и лабораторных работ, при проверке домашних заданий, самостоятельных и контрольных работ. Учебный план предусматривает следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов,

отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Аттестация по профессиональному модулю проводится в форме квалификационного экзамена (с защитой учебного проекта (индивидуального или группового)), в ходе которого проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального образовательного стандарта по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен». Проведение квалификационных экзаменов реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение модуля. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практической. Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю самостоятельно разрабатываются преподавателями и мастерами и доводятся до сведения обучающихся не позднее начала двух месяцев от начала обучения.

## **5.2. Организация итоговой государственной аттестации выпускников**

По окончании освоения основной профессиональной образовательной программы обучения проводится Государственная (итоговая) аттестация. Форма Государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких модулей. Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы по профессии, предусмотренной Федеральным государственным образовательным стандартом.

Порядок подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением об итоговой аттестации выпускников, утвержденным приказом ректора ГАОУ АО ВО «АГАСУ». Необходимым условием допуска к Государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.