

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное образовательное учреждение
Астраханской области высшего образования
«Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»
(ГАОУ АО ВО «АГАСУ»)
КОЛЛЕДЖ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
УП.03.01 Учебная практика

по профессии
среднего профессионального образования

23.01.03
«Автомеханик»

2018

ОДОБРЕНА
цикловой методической
комиссией технического
цикла

Протокол № 1
от «28» 08 2018г.
Председатель цикловой
комиссии

Рябицев О.В.

РЕКОМЕНДОВАНА
Методическим советом
колледжа ЖКХ АГАСУ

Протокол № 1
от «30» 08 2018г.

Программа
разработана на основе
Федерального
государственного
образовательного
стандарта.

Директор
колледжа ЖКХ АГАСУ

Ибатуллина Е.Ю.
« 31 » 08 2018г

Организация - разработчик: ГАОУ АО ВО «АГАСУ» Колледж жилищно-коммунального хозяйства АГАСУ

Разработчик: преподаватель спец. дисциплин Чертина Е.В.

Эксперты:

Техническая экспертиза

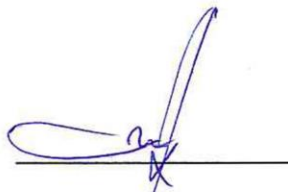
методист
колледжа ЖКХ АГАСУ


(подпись)

И.В. Бикбаева

Содержательная экспертиза

Генеральный директор
ЗАО ПО «Юг-Строй»


(подпись)

В.Н. Ланг

Содержание

1. Вид практики, способ и форма её проведения.....	3
2. Планируемые результаты обучения по практике и ее место в структуре ООП.....	4
3. Объём и содержание практики.....	6
4. Фонд оценочных средств итоговой аттестации.....	8
5. Перечень учебной литературы и информационных ресурсов.....	9
6. Методические указания по прохождению практики.....	10
7. Материально-техническая база.....	10

Программа учебной практики является частью основной образовательной программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.03 Автомеханик (далее ППКРС) в соответствии с ФГОС СПО в части освоения основных видов профессиональной деятельности (далее - ВПД): Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами;

Программа учебной практики ГАОУ АО ВО «АГАСУ» колледж ЖКХ (далее – колледж) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 701 от 02.08.2013г., зарегистрировано Министерством юстиции (рег. № 29498 от 20.08.2013г.) с изменениями и дополнениями от 09.04.2015г.

Программа учебной практики разработана в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 с изм. и дополнениями от 18.06.2016г.).

1. Вид практики, способ и форма её проведения

1.1. Учебная практика.

Учебная практика по профессии **23.01.03 Автомеханик** проводится в учебных мастерских для освоения студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла в учебных, учебно-производственных мастерских и лабораториях, оснащенных оборудованием и инструментом, методической документацией и наглядными пособиями

Общее руководство учебной практикой студентов, обучающихся по профессии 23.01.03 Автомеханик осуществляет старший мастер колледжа.

По результатам учебной практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентом профессиональных компетенций.

Аттестация по итогам учебной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами. Практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом) при условии положительного атте-

стационарного листа по практике об уровне освоения профессиональных компетенций. Студенты, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

2. Планируемые результаты обучения по практике и ее место в структуре ООП

1.1. В результате прохождения учебной практики у студентов должны быть сформированы компетенции (табл. 1).

2. Таблица 1 – Формируемые компетенции и результаты обучения

№	Индекс компетенции	Формулировка компетенции
1	ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК-2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
3	ОК-3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
4	ОК-4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
5	ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК-6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.
7	ПК 3.1	Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях
8	ПК 3.2	Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
9	ПК 3.3	Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

2.1. В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен :

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;
 осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
 учитывать расход эксплуатационных материалов;
 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.

1.2. Учебная практика является обязательным разделом образовательной программы, проводится при освоении междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено в соответствии с графиком чередования теории и практики на учебный год.

.

3. Объём и содержание практики

Объём и продолжительность учебной практики составляет:

– по очной форме обучения – 102 часа, 2 недели;

Содержание практики.

Распределение объёма времени (в академических часах) по семестрам

Курс	семестр	Название практики	Продолжительность (недель)	Продолжительность (академических часов)	Промежуточная аттестация
2	4	Учебная практика УП.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	2	102	Дифференцированный зачет
ИТОГО:			2	102	

Целью учебной практики является формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ОПОП СПО Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для профессии 23.01.03 Автомеханик.

Студенты допускаются к работе под руководством мастера производственного обучения после инструктажа по охране труда на рабочем месте.

2 курс

ПП. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Тематический план

Наименование тем практики	Количество часов (недель)
3-4 семестры	102/2
Тема 1.1 Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на АЗС	24
Тема 1.2 Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами. Определение качества нефтепродуктов	16

Тема 1.3 Диагностирование приборов и оборудования АЗС	16
Тема 1.4 Обслуживание ТРК, оборудования резервуаров и запорной арматуры АЗС и АГНЗС	16
Тема 1.5 Заполнение учётно- отчётной документации АЗС	16
Тема 1.6 Заправка транспортных средств жидким и газообразным топливом	14
Дифференцированный зачет	
Итого:	102ч/2 нед.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

III. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Тема 1.1

Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на АЗС

1. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на автозаправочной станции. Ознакомление с нормативно-правовым обеспечением производственного процесса. Техничко- эксплуатационная документация АЗС

Тема 1.2

Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами. Определение качества нефтепродуктов

1. Прием нефтепродуктов: измерение уровня и температуры нефтепродукта в резервуаре; проверка уровня, температуры, плотности, уровня подтоварной воды в автоцистерне. Заполнение товарно- транспортной накладной и сменного отчета (графа № 9)

2. Определение массы поступивших нефтепродуктов различными способами (с помощью калибровочных таблиц, косвенным методом и т.д.)

3. Отбор проб нефтепродуктов: отбор индивидуальных проб, отбор средних проб, отбор контрольных проб

Тема 1.3

Диагностирование приборов

1. Ежедневное техническое обслуживание: Очистка и протирка оборудования; внешний осмотр оборудования АЗС проверка герметичности и номинальной подачи; проверка установки стрелки указателя выдачи разовой дозы колонки на нулевую отметку шкалы; проверка синхронности работы указателя выдачи разовой дозы и указателя суммарного отпуска и задающего устройства; проверка относительной погрешности колонки при номинальной подаче.

2. Техническое обслуживание: ревизия и контроль технического состояния оборуду-

дования; проверка состояния сборочных единиц оборудования; очистка, промывка и смазывание оборудования; проверка и подтяжка болтовых и резьбовых соединений; наблюдение за контрольно-измерительными приборами; проверка заземляющих устройств; проверка средств пожаротушения

Тема 1.4

Обслуживание ТРК, оборудования резервуаров и запорной арматуры АЗС и АГНЗС

1. Текущий ремонт счетчика жидкости: проверка манжеты; подтяжка болтов крепления фланцев и крышки; проверка счетчика жидкости на точность выдачи заданной дозы топлива, регулирование счетчика жидкости, замена манжет поршней, уплотнительных пружин, прокладок
2. Текущий ремонт счетного устройства колонок: осмотр шестерен, пружин и других деталей и их замена; проверка и регулирование устройства установки стрелки в нулевое положение; подтяжка резьбовых соединений; регулировочные работы; проверка работы суммарного счетчика и исправности червячной передачи
3. Текущий ремонт насоса: проверка номинальной подачи; смазывание подшипников и их замена; проверка работоспособности манжет и лопаток и их замена; проверка и регулирование обратного клапана, замена изношенных деталей
4. Осмотр оборудования и запорной арматуры резервуаров на герметичность. Проверка плавности хода запорной арматуры. Внесение данных в журнал проверок.

Тема 1.5

Заполнение учётно-отчётной документации АЗС

1. Оформление заявок на проведение ремонта оборудования. Оформление заявок на доставку топливо-смазочных материалов

Тема 1.6

Заправка транспортных средств жидким и газообразным топливом

1. Заправка транспортных средств жидким и газообразным топливом по различным системам оплаты (за наличный расчёт, по картам, по ведомостям).

4. Фонд оценочных средств итоговой аттестации

6.1. Типовые задания, вопросы и критерии оценки компонентов компетенций, по учебной практике УП. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированного зачета.

Фонд оценочных средств для итоговой аттестации включает в себя:

- компетенции и этапы их формирования;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах формирования, описание шкал оценивания;

- методические рекомендации по подготовке к контрольным мероприятиям.
Фонд оценочных средств представлен в Приложении к настоящей программе.

5. Перечень учебной литературы и информационных ресурсов

7.1 Основная литература

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Заправка автотранспортных средств горючими и смазочными материалами /Коршак Алексей Анатольевич, Редактор: Боровиков А.А.Издательство: Феникс, 2017 г.
- 2.Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами [: учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по профессии "Автомеханик" / С. А. Ашихмин. - Москва : Академия, 2017. - 206, [1] с. : ил., табл.; 22 см. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль)
- 3.СНиП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
4. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01
5. МИ 2895-2004 ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика периодической поверки мерниками со специальными шкалами
6. Методические указания временные ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика проверки. Карпов В.А., Резник В.Н.; 2004г.
7. Нефтепродуктообеспечение. Давлетьяров Ф.А., Зоря Е.И.; 2010г.
- 8.Правила устройства вертикальных, цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов. Шаталов А.А., Баранов В.А.; 2006г.

21

Дополнительные источники'.

- 1.Основные нормативные документы по эксплуатации автозаправочных станций. Мин.топлива и энергетики РФ
2. Строительные нормы и правила. Госкомитет по делам строительства.
3. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций.

Интернет-ресурсы:

Техническая литература [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.tehlit.ru> , свободный. - Загл. с экрана.

Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. -Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru> , свободный. - Загл. с экрана.

6. Методические указания по прохождению практики

Учебная практика проводится в соответствии с графиком учебного процесса и графиком практики на учебный год, в мастерских, лабораториях и других подразделениях колледжа мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта, проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями.

Студенты в период прохождения учебной практики обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программой практики и выданные руководителем.

- соблюдать требования Устава университета, правила внутреннего распорядка, дисциплину и расписание учебных занятий.

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

Задачей учебной практики является формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии;

Учебная практика завершается дифференцированным зачетом (зачетом). Результаты учебной практики учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Студенты, не прошедшие без уважительной причины учебную практику, отчисляются из колледжа как имеющие академическую задолженность.

7. Материально-техническая база

Для проведения практики используется материально-техническая база в следующем составе:

лаборатории:

технического обслуживания заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.

1) при прохождении практики на базе сторонних организаций:

№ п/п	Наименование организации	Юридический адрес организации
1	2	3
1.		
2.		

