

Департамент внутренней и кадровой политики Белгородской области
областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Белгородский политехнический колледж»

Рассмотрено на заседании ПЦК

Протокол № _____ от _____ 2016г.

председатель ПЦК _____
Н.А. Соколов

«УТВЕРЖДАЮ»

зам. директора по УР

В.И. Пархоменко

« ____ » _____ 2016 г.

Проверено: _____

Методист Ставропольцева Т.П.

Г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ 03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ
И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ**

2016г.

Программа производственной практики ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 года № 701, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 года регистрационный № 29498, и примерных программ профессиональной подготовки водителей транспортных средств категории «В» и «С», утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. N 1408.

Организация-разработчик: Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Белгородский политехнический колледж»

Разработчик:

Рустамов С.М., преподаватель высшей категории спецдисциплин ОГАПОУ «Белгородский политехнический колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

- 1 Паспорт программы производственной практики
- 2 Структура и содержание производственной практики
 - 2.1 Объем и виды производственной практики
 - 2.2 Содержание производственной практики
- 3 Условия реализации производственной практики

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

1.1 Область применения программы

Программа производственной практики ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является частью программы подготовки квалифицированных рабочих служащих в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
3. Вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области транспорта при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи учебной практики

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 учётно-отчётной документации и работы на кассовом аппарате;

1.3. Количество часов, отводимое на производственную практику:

всего – 324 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды производственной практики по профессии 23.01.03 Автомеханик

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
Учебная	324	
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	324	Концентрированная
Вид аттестации: - дифференцированный зачет		
Итого	324	

2.2 Содержание практики

2.2.1 Содержание практики по профессиональному модулю ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

– Производственная практика

Виды работ

1. Знакомство с АЗС. Инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности – 6 часов
2. Проверка и применение средств пожаротушения. Действия при ЧС. Выполнение уборочных работ на территории АЗС – 6 часов
3. Мойка стекол и проверка давления в шинах транспортных средств – 6 часов
4. Ежедневное техническое обслуживание оборудования АЗС – 18 часов
5. Проверка контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств. Продажа запасных частей – 12 часов
6. Прием (слив) нефтепродуктов. Отбор проб для проведения лабораторных анализов – 6 часов
7. Отпуск ГСМ, расфасованных в мелкую тару. Работа на КKM – 12 часов
8. Заправка транспортных средств ГСМ вручную. Работа на КKM – 12 часов
9. Заправка транспортных средств с помощью ТРК. Работа на КKM – 18 часов
10. Ежедневное техническое обслуживание газового оборудования станции – 12 часов
11. Заправка транспортных средств, работающих на газовом топливе. Работа на КKM – 12 часов
12. Оформление учетно-отчетной, планирующей документации – 12 часов
13. Выполнение пробной работы – 6 часов
14. Оформление документации о прохождении практики – 6 часов
15. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
16. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
17. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Виды работ	Тематика заданий по виду работ	Кол-во часов
Техническое обслуживание измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции.	Измерение уровня, объема, плотности и температуры нефтепродуктов. Проверка исправности цистерны, резервуара. Контроль сроков проверки измерительной аппаратуры и приборов.	30
Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание оборудования.	Устранение неисправностей подачи топлива колонкой. Ремонт клапана резервуара колонки. Устранение неисправности насоса колонки. Устранение неисправностей газоотделителя. Тарировка колонки. Замена манжет, пружин, подшипников и других деталей механизмов колонки.	30
Заправка транспортных средств маслом.	Заправка транспортных средств моторным маслом, трансмиссионным маслом, гидравлическим маслом, консистентные смазки.	30
Заправка транспортных средств бензином.	Заправка легковых и грузовых автомобилей бензином. Работа на пульте дистанционного управления.	30
Заправка транспортных средств дизельным топливом.	Заправка легковых и грузовых автомобилей дизельным топливом. Работа на пульте дистанционного управления.	30
Заправка транспортных средств сжиженным газом.	Заправка легковых, грузовых автомобилей и автобусов сжиженным газом. Работа на пульте дистанционного управления.	30
Заправка транспортных средств сжатым газом.	Заправка легковых и грузовых автомобилей сжатым газом. Работа на пульте дистанционного управления.	30
Перекачка топлива в резервуары.	Слив нефтепродуктов на АЗС. Очистка резервуара от загрязнений. Оформление заявок на доставку ГСМ. Проверка паспорта качества нефтепродуктов.	30
Отпуск горючих и смазочных материалов.	Оформление документации. Оформление документов по учету расхода топлива и смазочных материалов. Составление отчета за смену. Заполнение накопительных ведомостей. Определение количества нефтепродуктов различными методами.	36

	Работа на пульте дистанционного управления, на кассовом аппарате для оплаты заправки транспортных средств, с кредитными картами.	
Оформление учетно-отчетной документации.	Заполнение учетно–отчетной и планирующей документации. Учет расхода эксплуатационных материалов. Оформление заявок на ремонт оборудования. Оформление заявок на доставку ГСМ. Заполнение товарно-транспортной накладной. Проверка паспорта качества нефтепродуктов. Оформление документов по учету расхода топлива и смазочных материалов. Составление отчета за смену. Заполнение накопительных ведомостей. Контроль сроков проверки измерительной аппаратуры и приборов.	36
Обслуживание автоматизированной системы заправки.	Определение подтоварной воды в автоцистернах и подземных резервуарах. Отбор проб нефтепродуктов и проведение анализа. Проверка герметичности резервуара.	36
Обслуживание заправки кредитными картами с электронным устройством ввода и контроля.	Работа на пульте дистанционного управления с кредитными картами.	36
	Итого:	324часа

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

-производственной практики модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

Наименование рабочего места	Оборудование	Инструмент, оснащение, приспособления
Касса	Кассовый аппарат	
Стационарная колонка	Пульт управления	Набор гаечных ключей.
Маслозаправочная колонка	Пульт управления	Набор гаечных ключей
Топливозаправочная колонка	Пульт управления	Набор гаечных ключей.
Передвижная колонка	Оборудование передвижной колонки	Набор гаечных ключей.
Газозаправочная колонка	Газовое оборудование	Набор гаечных ключей.

3.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в рамках дуального обучения. Цели и задачи программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Мастера: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

4. Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций профессионального модуля

ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

при прохождении производственной практики

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы отчетности	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Проводить заправку горючими и смазочными материалами	Точное и правильное выполнение работ по заправке транспортных средств ГСМ в соответствии с инструкцией для оператора автозаправочных станций ТОИ Р- 112-06-95. Точное выполнение правил безопасности при заправке транспортных средств. Осуществление контроля за выдачей горючих и смазочных материалов в соответствии с нормами.	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 3.2. Производить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	Точное выполнение работ по техническому обслуживанию. Обязательное выполнение постоянного комплекса работ по техническому обслуживанию через установленный период. Качественное выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и плановую документацию	Правильное оформление учетно-отчетной и плановой документации. Качественное оформление заявок на доставку нефтепродуктов. Качественное оформление заявок на проведение ремонта оборудования. Правильное ведение инкассаторских документов.	Дневник, характеристика	Экспертная оценка выполнения практического задания

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверить у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в НОУ, олимпиадах профессионального мастерства, фестивалях, конференциях. Участие в олимпиадах (предметных, по специальности) городских, районных, областных, региональных; Активное участие во внеклассных мероприятиях по специальности	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем; Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике.
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	Демонстрация способности анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике.
ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	Нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, учебной и производственной практике, внеаудиторной самостоятельной работе.
ОК.7 Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся во время учебной и производственной практики, военных сборах.