

Департамент образования и науки Курганской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Курганский государственный колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
по профессиональному модулю

**ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО
СТРОИТЕЛЬСТВУ И МОНТАЖУ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И
ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

**для специальности 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем
газоснабжения**

Курган 2017

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) для специальности 270841 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Организация-разработчик:

ГБПОУ «Курганский государственный колледж»


Разработчик:

Чигак Лариса Анатольевна, преподаватель ГБПОУ «Курганский государственный колледж»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры
технических дисциплин

№ 1 от «21» 08 2017 г.

Заведующая кафедрой 

Бочкарева Л.В.

Согласована:

Заместитель директора по учебно-
воспитательной работе



Брыксина Т.Б.



©Бочкарева Л.В., ГБПОУ КГК

©Курган, 2017

Согласована:

Главный инженер

ООО «Спецпроект»

 Полинкин А.В.



СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЯ	11

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП)

Программа производственной практики является частью ОПОП по специальности 270841 *Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения* в части освоения основного вида профессиональной деятельности *Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления*.

1.2. Цели и задачи производственной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, студент в ходе практики должен

иметь практический опыт:

- участия в разработке монтажных чертежей и документации;
- изготовления и доставки заготовок на объект с соблюдением календарного графика производства строительно-монтажных работ;
- составления приемосдаточной документации;
- составления технологических карт с привязкой к реальному объекту;
- организации стройгенплана с размещением оборудования, машин и механизмов для ведения строительно-монтажных работ с соблюдением требований охраны труда;
- выполнения строительно-монтажных работ на объектах;
- проведения технологического контроля строительно-монтажных работ;
- проведения испытаний;
- устранения дефектов;
- оформления результатов испытаний;
- обеспечения трудовой дисциплины в соответствии с графиком работы;
- обеспечения безопасных методов ведения работ;

уметь:

- выполнять монтажные чертежи элементов систем газораспределения и газопотребления;
- разрабатывать технологию сборки укрупненных узлов;
- выбирать оптимальный способ доставки заготовок на объект;
- определять объемы земляных работ;
- выбирать машины и механизмы, инструменты и приспособления для ведения строительно-монтажных работ;
- составлять календарные графики производства работ;

- разрабатывать проект производства работ, используя нормативно справочную литературу;
- организовывать и проводить строительно-монтажные работы систем газораспределения, газопотребления и газоиспользующего оборудования с применением ручного и механизированного инструмента, машин и механизмов;
- производить испытания;
- подготавливать пакет документации для приемо-сдаточной комиссии;
- применять нормативные требования по охране труда и защите окружающей среды при строительно-монтажных работах

**1.3. Количество недель (часов) на освоение программы
производственной практики:**

Всего 2 недель, 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение
общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата практики
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК.9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

профессиональных компетенций (ПК):

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу.
	ПК 2.2	Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления.
	ПК 2.3.	Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительного-монтажных работ.
	ПК 2.4.	Выполнять пусконаладочные работы систем газораспределения и газопотребления.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<i>Код ПК, ОК</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Кол-во часов</i>
ПК2.1 ОК 1. ОК 2. ОК 3.	Изучение учредительных документов конкретного предприятия, ознакомление с организацией. Работы и услуги, оказываемые организацией. Краткие сведения об основных подразделениях. Структура управления. Должностные инструкции ведущих профессий	8
	Описание технологии работ, выполняемых во время практики	4
	Составление эскизов проектирования элементов систем газораспределения и газопотребления, чтение чертежей рабочих проектов	4
ПК2.2. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	Участия в разработке монтажных чертежей и документации при помощи ПК	8
	Организации стройгенплана с размещением оборудования, машин и механизмов для ведения строительного-монтажных работ с соблюдением требований охраны труда	8
	Составления технологических карт с привязкой к реальному объекту с использованием ПК	8
ПК2.3 ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6.	Обеспечения безопасных методов ведения работ	4
	Проведения технологического контроля строительного-монтажных работ	4
	Составления приемосдаточной документации с использованием ПК	4
ПК 2.4 ОК 6. ОК 7. ОК 8. ОК 9.	Проведения испытаний	8
	Устранения дефектов	8
	Оформления результатов испытаний	4
	ИТОГО	72

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения практики: производственная практика проводится по организациям и предприятиям (различных форм собственности)

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики:

- программа производственной практики;
- рекомендации по составлению отчета.

4.3. Материально-техническое обеспечение:

Материально-техническое обеспечение предоставляется организацией - местом практики.

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1 Краснов В.И. Монтаж газораспределительных систем : учебное пособие / В.И.Краснов -М.: ИНФРА-М,2012.-309с.
- 2 Брюханов О.Н. Газоснабжение: уч.пособие для студ. высш.учеб.заведений / О.Н.Брюханов, В.А.Жила, А.ИПлужников.- М.: Издательский центр «Академия»,2008.-448с.
- 3 СП 42.01 – 2003 Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических полиэтиленовых труб. – М.: Госстрой, 2004
4. СП 42.103 – 2003 Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов. – М.: Полимергаз, 2004

Дополнительные источники:

1. ПБ 12.529 – 2003 Правила безопасности систем газораспределения и газопотребления.
2. Интернет ресурсы.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе посещения студентов на рабочих местах и приема отчета. В результате освоения производственной (по профилю специальности) практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета, который выставляется на основании выполненного индивидуального задания (приложение 1), оценки сформированности профессиональных и общих компетенций студентов, итоговой оценки руководителя организации.

К зачету допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы производственной практики (по профилю специальности) и предоставившие полный пакет отчетных документов:

- аттестационный лист (приложение 2);
- характеристика (приложение 3);
- дневник производственной практики;
- отчет по практике, составленный в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГБПОУ «КГК» (Приложение 4);
- заключение о результатах прохождения практики (приложение 5).