

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

Рабочая программа
Производственной (по профилю специальности) практики
по профессиональному модулю

ПМ.01. Проектирование объектов архитектурной среды

Специальность 07.02.01

Архитектура

Курган, 2017

Программа производственной (по профилю специальности) практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 07.02.01 Архитектура

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курганский государственный колледж»

Разработчик: Тимонина Н.А. – преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «КГК»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры

Строительства и архитектуры

№ 1 от «28» 08 2017г.


Председатель кафедры 

Кепер Н.А.



Согласована:

Заместитель директора по УВР

 Брыксина Т.Б.

Согласована:

Главный архитектор

ООО «ЕПИмясомолпром»

 (Ильина О.Н.)



СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	6
4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	8
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ	8
ПРИЛОЖЕНИЯ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной (по профилю специальности) практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП)

Программа производственной (по профилю специальности) практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 07.02.01 «Архитектура», профессионального стандарта 10.008 Архитектура

1.2. Цели и задачи – требования к результатам освоения производственной (по профилю специальности) практики:

В результате овладения указанным видом профессиональной деятельности, студент в ходе практики должен **иметь практический опыт в соответствии с ФГОС:**

- разработки проектной документации объектов различного назначения на основе анализа принимаемых решений и выбранного оптимального варианта по функциональным, техническим, социально-экономическим, архитектурно-художественным и экологическим требованиям;
- участия в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками других частей проекта;
- осуществления изображения архитектурного замысла.

В результате овладения указанным видом профессиональной деятельности, студент в ходе практики должен **иметь практический опыт в соответствии с профстандартом:**

- подготовки типовых и иных примерных вариантов для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений;
- подготовки демонстрационных материалов для представления архитектурного концептуального проекта заказчику, включая текстовые графические и объемные материалы.

В результате овладения указанным видом профессиональной деятельности, студент в ходе практики должен **уметь в соответствии с ФГОС:**

- разрабатывать по эскизам руководителя отдельные фрагменты зданий, элементов застройки и благоустройства жилых районов;
- использовать приемы и технику исполнения графики как формы фиксации принятого решения;
- решать несложные композиционные задачи при построении объемно-пространственных объектов;
- разрабатывать несложные узлы и детали основных частей зданий;
- назначать ориентировочные размеры частей зданий на основе простейших расчетов или исходя из условий жесткости зданий;
- выполнять обмеры зданий и сооружений, составлять обмерные кроки и чертежи;
- обеспечивать соответствие выполненных проектных работ действующим нормативным документам по проектированию;
- пользоваться нормативными документами, каталогами и другой документацией, необходимой при проектировании;

- пользоваться графической документацией (топографические планы, карты, аэрофотоснимки и т.п.) при архитектурном проектировании;
- разбираться в проектных разработках смежных частей проекта;
- выполнять все виды архитектурно-строительных чертежей на разных стадиях проектирования;
- компоновать и выполнять на чертежах надписи, таблицы и т.п.;
- выполнять отмывку и другие виды покраски чертежей;
- выполнять с построением теней ортогональные, аксонометрические и перспективные проекции;
- выполнять архитектурно-строительные чертежи с использованием техник ручной графики и систем автоматизированного проектирования;
- выполнять в макете все виды композиции.

В результате овладения указанным видом профессиональной деятельности, студент в ходе практики должен **уметь в соответствии с профстандартом:**

- оформлять описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции;
- выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;

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

Всего 2 недели, 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом освоения производственной (по профилю специальности) практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Проектирование объектов архитектурной среды», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата практики
ПК 1.1	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения
ПК1.2	Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта
ПК 1.3.	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования 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), за 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

<i>Код ПК, ОК</i>	<i>Виды работ</i>	<i>Содержание</i>	<i>Кол-во часов</i>
ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Разрабатывать проектную документацию объектов различного назначения	Инструктаж по технике безопасности	6
		Ознакомление с организацией и ее структурными подразделениями.	6
		Изучение нормативных документов и специальной литературы	6
		Разработка эскизов отдельных фрагментов зданий, элементов застройки и благоустройства	6
		Решение композиционных задач при построении объемно-пространственных объектов	6
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ОК 8 ОК 9	Участвовать в согласовании (увязке) принятых решений с проектными разработками смежных частей проекта	Разработка несложных узлов и деталей частей зданий	6
		Выполнение обмеров зданий и сооружений	6
		Изучение графической документации (топографические планы, карты)	6
	Осуществлять изображение архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты	Выполнение проектной документации на стадиях рабочих и иллюстративных чертежей объектов жилого и общественного назначения.	6
		Выполнение архитектурно-строительных чертежей с использованием систем автоматизированного проектирования	6
		Систематизация и обобщение материалов в соответствии с программой практики	6
		Защита отчета по практике. Зачет	6
Итого			72

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения практики: Базой практики являются учреждения и организации, занимающиеся архитектурно-строительными вопросами.

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики:

- программа производственной практики;
- рекомендации студенту по оформлению отчета по практике;

4.3. Материально-техническое обеспечение:

Предоставляется работодателем.

4.4. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 270101 Архитектура
2. Методические рекомендации «Реализация учебной и производственной практики в профессиональном образовательном учреждении»

Дополнительные источники:

1. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование / М.И.Тосунова, М.М.Гаврилова – М.: Издательский центр «Академия», 2009.
2. Кудряшев К.В. Архитектурная графика / К.В.Кудряшов – М.: Архитектура – С, 2006
3. Буга П.Г. Гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания / П.Г.Буга – М.: Высшая школа, 2005.
4. Елисеев Н.А., Черменина Е.В. Проекционное черчение / Н.А.Елисеев, Е.В.Черменина – С-Петербург: ПГУПС, 2009.

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).