

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

**Рабочая программа учебной практики
по профессиональному модулю**

ПМ.02. Осуществление мероприятий по реализации принятых
проектных решений

Раздел: Проектирование в системе AutoCAD

Специальность 07.02.01
Архитектура

Курган, 2017

Программа учебной 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: Абсалямова Н.Н. – преподаватель профессиональных дисциплин ГБПОУ «КГК»

Рекомендована к использованию:

Протокол заседания кафедры

Строительства и архитектуры

№ 1 от «28» 08 2017г.

Председатель кафедры

Кеппер Н.А.



Согласована:

Заместитель директора по УВР

 Брыксина Т.Б.

Согласована:

Главный архитектор

ООО «РПИмясомолпром»

 (Ильина О.Н.)



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	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ).

Программа учебной практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 07.02.01 Архитектура.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен уметь** в соответствии с ФГОС:

- пользоваться Указателем государственных стандартов, каталогами и другими нормативными материалами, необходимыми для выполнения проектных работ;
- по предъявленным замечаниям корректировать проектную документацию;
- пользоваться проектно-технологической документацией;
- систематизировать собранную проектную документацию;
- обрабатывать собранный проектный материал с использованием информационно-компьютерных технологий.

В результате освоения учебной практики обучающийся **должен иметь практический опыт** в соответствии с ФГОС:

- участия в авторском надзоре при выполнении строительных работ;
- корректировки проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика;
- сбора, хранения, обработки и анализа информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

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

Всего 2 недели, 72 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ

Результатом учебной практики является освоение **профессиональных компетенций (ПК)**:

Вид профессиональной деятельности	Код	Наименование результатов практики
Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	ПК 2.1	Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением
	ПК 2.2	Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика
	ПК 2.3	Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности.

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, 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, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК.9.	Быть готовым к смене 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 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Оформление архитектурно-строительных чертежей средствами САПР	Подготовительная работа: организация рабочего места, инструктаж по технике безопасности, проверка и подготовка компьютера.	6
ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 8. ОК 9.		Построение планов этажей	6
		Построение разреза здания и фасадов	6
		Построение плана покрытия, перекрытия, фундаментов	6
		Создание макета листа и печать	6
		Зачет	6
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Оформление организационно-технологической документации средствами САПР	Разработка схем производства работ с использованием САПР	6
ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 8. ОК 9.		Оформление календарных планов строительства.	6
		Оформление строительных генеральных планов.	6
		Оформление исполнительной документации при осуществлении авторского надзора за строительством объектов	6
		Подготовка и вывод документации в разных форматах	6
		Зачет	6
Итого			72

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Место проведения практики: Практика проводится в учебном кабинете колледжа

4.2. Учебно-методическое обеспечение практики:

- ГОСТ по выполнению чертежной документации;
- каталоги унифицированных строительных конструкций;
- инструкции по правилам охраны труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии в учебном кабинете колледжа;
- инструкционно-технологические карты;
- задание на итоговую работу.

4.3. Материально-техническое обеспечение:

- Рабочее место преподавателя.
- Рабочее место обучающегося (компьютеры с выходом в Интернет).
- Программное обеспечение "AutoCAD".

4.3. Перечень учебных изданий, Интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Буйницкая Е.Ю., Учимся чертить и моделировать в двух- и трехмерных пространствах. – М.: НТ Пресс, 2007.
2. Климачева Т. Н., 2D_черчение в AutoCAD 2007_2010. Самоучитель. – М.: ДМК Пресс, 2009.

Интернет ресурсы

1. Autodesk // официальный сайт Autodesk URL: www.autodesk.ru (дата обращения: 20.09.2017).
2. Информационно–учебный портал // AutoCAD-Master URL: <http://www.autocad-master.ru/> (дата обращения: 1.10.2017).
3. Самоучитель AutoCAD // YouTube URL: <https://www.youtube.com/user/autocadhelp1> (дата обращения: 1.10.2017).

Дополнительная литература

1. Колмыкова Е.А. Информатика учеб. пособие для студ. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академика», 2008.
2. Михеева Е.В., Титова О.И. Информатика: учебник для студ. сред. проф. образования. – М.: Издательский центр «Академика», 2008.
3. Полещук Н.Н., Карпушкина Н.Г. AutoCAD в инженерной графике. – СПб.: Питер, 2005.

4. Соколова Т. Ю., С59 AutoCAD 2004. Англоязычная и русская версии / Соколова Т. Ю. - М.: ДМК Пресс, 2007.
5. Соколова Т.Ю., AutoCAD 2005 для студента. Популярный самоучитель. — СПб.: Питер, 2005.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем (мастером производственного обучения) в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none">• Участвовать в авторском надзоре при выполнении строительных работ в соответствии с разработанным объемно-планировочным решением• Осуществлять корректировку проектной документации по замечаниям смежных и контролирующих организаций и заказчика• Осуществлять сбор, хранение, обработку и анализ информации, применяемой в сфере профессиональной деятельности• Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес• Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество• Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях• Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития• Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной	<p>Фронтальный опрос, тесты, самостоятельные работы. Наблюдение преподавателя, просмотр подготовленного материала и пояснения, проверка итоговой работы.</p>

<p>деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации • Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности 	
---	--

Оценка профессиональных компетенций осуществляется на основании результатов наблюдения за деятельностью студентов при выполнении программы практики и фиксируется в аттестационном листе (приложение 1).

Оценка общих компетенций осуществляется на основании результатов наблюдения за деятельностью студентов при выполнении программы практики и фиксируется в характеристике (приложение 2).

Практика завершается итоговой оценкой. Оценка выставляется на основании выполнения работ, предусмотренных программой практики, аттестационного листа и характеристики.