

**Тамбовское областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Строительный колледж»**

Рассмотрено и согласовано
на заседании цикловой комиссии
Протокол № 1 от 01 31.08. 2016 год
Председатель Проф. Завалина М.В.

Пр. № 1 от 31.08.2017г.

Пр. № 1 от 31.08.2018г.

Пр. № 1 от 31.08.2019г.

Протокол № 1 от 31.08.2020г.

Утверждаю
Директор ТОГБПОУ
«Строительный колледж»
Ананьев А.И.
Приказ № 89 «31» 08 2016 г.

Пр. № 75 от 05.09.2017г.

Пр. № 73 от 05.09.2018г.

Пр. № 62 от 31.08.2019г.

Приказ № 69 от 3.09.2020г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 03 «Планирование и организация процесса
архитектурного проектирования»
по специальности 07.02.01 «Архитектура»

Рецензия

На рабочую программу учебной дисциплины
**МДК 03.01. Планирование и организация архитектурного
проектирования и строительства
по специальности 07.02.01 "Архитектура"**

Организация разработчик: ТОГБПОУ "Строительный колледж"
Разработчик: преподаватель спецдисциплин Голубева Т.Ю.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия ее реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. В паспорте программы учебной дисциплины определены область применения программы, цели и задачи учебной дисциплины, рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины. Результаты обучения представлены освоенными умениями и усвоенными знаниями.

Преподавателем составлен тематический план и содержание учебной дисциплины, определены условия реализации, включающие:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению;
- информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы).

В соответствии с программой максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет: максимальной учебной нагрузки обучающегося 128 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 92 часа; самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

В целом рецензируемая программа учебной дисциплины заслуживает высокой оценки, она хорошо продуманна и ориентирована на подготовку обучающихся к использованию полученных навыков в своей профессиональной деятельности.

Таким образом, данная рабочая программа учебной дисциплины "Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства" может быть рекомендована для планирования работы в ТОГБПОУ СПО "Строительный колледж" по данной специальности.

Рецензент

Преподаватель ТОГБПОУ "Строительный колледж"
(Фамилия И.О.; место работы, должность, ученая степень, ученое звание)

21.08.2017

Рецензия

На рабочую программу учебной дисциплины
**МДК 03.01. Планирование и организация архитектурного
проектирования и строительства
по специальности 07.02.01 "Архитектура"**

Организация разработчик: ТОГБПОУ "Строительный колледж"

Разработчик: преподаватель спецдисциплин Голубева Т.Ю.

Рабочая программа включает разделы: паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание учебной дисциплины, условия ее реализации, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. В паспорте программы учебной дисциплины определены область применения программы, цели и задачи учебной дисциплины, рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины. Результаты обучения представлены освоенными умениями и усвоенными знаниями.

Преподавателем составлен тематический план и содержание учебной дисциплины, определены условия реализации, включающие:

- требования к минимальному материально-техническому обеспечению;
- информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет - ресурсов, дополнительной литературы).

В соответствии с программой максимальная учебная нагрузка обучающегося составляет: максимальной учебной нагрузки обучающегося 128 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 92 часа; самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

В целом рецензируемая программа учебной дисциплины заслуживает высокой оценки, она хорошо продуманна и ориентирована на подготовку обучающихся к использованию полученных навыков в своей профессиональной деятельности.

Таким образом, данная рабочая программа учебной дисциплины "Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства" может быть рекомендована для планирования работы в ТОГБПОУ "Строительный колледж" по данной специальности.

Кандидат педагогических наук,
доцент, кафедра ТТМЦ,
ФГБОУ ВПО Тамбовский государственный



Попов А. И.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02. 01 Архитектура

Организация разработчик: ТОГБПОУ "Строительный колледж"
Разработчик: Голубева Т.Ю. - преподаватель спецдисциплин ТОГБПОУ "Строительный колледж"

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Паспорт программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

МДК 03.01. Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины (далее программа УД) - является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 07.02.01. Архитектура (базовая подготовка), разработанной в соответствии с ФГОС СПО третьего поколения.

Рабочая программа составляется для очной формы обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина "Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства" является одним из профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности 07.02.01. Архитектура.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины студент должен уметь:

- использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели при планировании проектных работ;
- составлять сводный график проектирования - согласования - строительства;
- использовать информацию о рынке архитектурных услуг;
- использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования;
- пользоваться проектно-сметной документацией;
- оформлять документацию по управлению качеством продукции;
- составлять претензии (рекламации) по качеству материалов, изделий и готовой продукции;
- проводить библиографические и историко-архивные изыскания, натурные

В результате освоения учебной дисциплины студент должен знать:

- положения градостроительного кодекса;
- состав проекта на разных стадиях его разработки;
- содержание исходно-разрешительной документации на проектирование;
- роль архитектора в планировании и формировании задания на проектирование;
- задачи архитектора при подготовке к проектированию;
- управление процессом проектирования;
- Основы маркетинга архитектурных услуг;
- организацию управления архитектурным проектированием;
- основы организации архитектурного проектирования (основные этапы и стадии проектирования, порядок получения исходных данных для проектирования);
- организацию проектного дела;
- состав, порядок, разработки и утверждения проектно-сметной документации;
- методы и нормативную документацию по управлению качеством продукции;
- основные положения систем менеджмента качества и требования к ним;
- основные методы оценки качества и надежности изделий;
- правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий и готовой продукции.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- участия в планировании проектных работ;
- участия в организации проектных работ;
- контроля качества выполнения проектных работ.

В результате освоения учебной дисциплины актуализируются элементы общих и профессиональных компетенций: ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5; ОК6, ОК7, ОК8, ОК9; ПК3.1, ПК3.2.

ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ПК3.1	Участвовать в планировании проектных работ
ПК3.2	Организовывать выполнение проектных работ в рамках поставленных руководителем задач

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальный учебной нагрузки студента 128 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 92 часа;
- самостоятельной работы студента 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	128
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	92
В том числе:	
Лабораторные занятия	Не предусмотрено
Практические занятия	46
Контрольные работы	Не предусмотрено
Самостоятельная работа студента (всего)	36
- Оформление рефератов, отчетов по практическим работам	
Итоговая аттестация	экзамен
Производственная практика	72 часа

Производственная практика (по профилю специальности)

№п/п	Виды работ	Объем часов
1	Составление тендерной документации	8
2	Форма и содержание заявки на разработку ИРД	4
3	Изыскательские работы. Исследование района и площадки строительства	8
4	Подготовка задания на разработку проектной документации	8
5	Подготовка контракта на разработку проектной документации	8
6	Организационно-технологическое проектирование	16
7	Авторский надзор за строительством	4
8	Порядок и правила приемки готовой строительной продукции в эксплуатацию	8
9	Методы оценки качества и надежности изделий	8
	Всего часов	72

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета " Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства "; мастерских не предусмотрено; лаборатории не предусмотрено.

Оборудование учебного кабинета:

- Посадочные места по количеству обучающихся;
- Рабочее место преподавателя, оборудованное ПК;
- Комплект учебно-методической документации;
- Электронные видеоматериалы;

- Компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиа проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Управление проектно-строительным процессом. Теория, правила, практика. Нанасов П.С. 2005
2. Организация и планирование строительного производства. Старостин Г.Г. 2001
3. Основы организации строительного производства. Старостин Г.Г. 2001

Дополнительные источники

1. Практическое пособие строительного эксперта. Вершинина О.С. , 2007
2. Технология и организация строительства. Соколов Г.К. 2008
3. Технология строительного производства. Стаценко А.С. 2006

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
- использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели при планировании проектных работ;	Самостоятельная работа
- Составлять сводный график проектирования - согласования - строительства;	Самостоятельная работа
- использовать информацию о рынке архитектурных услуг;	Устный опрос
- использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования;	Самостоятельная работа
- пользоваться проектно-сметной документацией;	Самостоятельная работа
- оформлять документацию по управлению качеством продукции;	Самостоятельная работа

<p>продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить библиографические и историко-архивные изыскания, натурные обследования и обмеры; 	<p>Устный опрос</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения градостроительного кодекса; - состав проекта на разных стадиях его разработки; - содержание исходно-разрешительной документации на проектирование; - роль архитектора в планировании и формировании задания на проектирование; - задачи архитектора при подготовке к проектированию; - управление процессом проектирования; - Основы маркетинга архитектурных услуг; - организацию управления архитектурным проектированием; - основы организации архитектурного проектирования (основные этапы и стадии проектирования, порядок получения исходных данных для проектирования); - организацию проектного дела; - состав, порядок, разработки и утверждения проектно-сметной документации; - методы и нормативную документацию по управлению качеством продукции; - основные положения систем менеджмента качества и требования к ним; - основные методы оценки качества и надежности изделий; - правила предъявления и рассмотрения рекламаций по качеству сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий и готовой продукции. 	<p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p> <p>Устный опрос</p>
<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - участия в планировании проектных работ; - участия в организации проектных работ; - контроля качества выполнения проектных работ; 	<p>практическая работа</p> <p>практическая работа</p> <p>практическая работа</p>