

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный гуманитарно-экономический институт»
Волгоградский филиал

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И
СТРОИТЕЛЬСТВА»
для специальности 270101 «Архитектура»

2013 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) специальности 270101 «Архитектура»

Организация-разработчик: Волгоградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный гуманитарно-экономический институт»

Разработчик: Самарская Татьяна Олеговна

Рецензенты:

Рассмотрена на заседании предметной цикловой комиссии экономических и юридических дисциплин

Протокол № 2 от 10 сентября 2013 года.

Председатель предметной цикловой комиссии  Т.О. Самарская



Заключение методического совета № 2 от «10» сентября 2013 г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА

1.1. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства» является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО **270101 Архитектура** (базовая подготовка), разработанной в соответствии ФГОС СПО.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для дополнительного профессионального образования в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов в области строительства и архитектуры. Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства» входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

Данная дисциплина предполагает изучение основных сфер экономики проектирования и строительства, а также подготовка специалистов к пониманию и принятию решений в области проектирования посредством использования технико-экономических показателей.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- Использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели (ТЭП) 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- Состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации.

1.3 Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -49 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 33 часа, в том теоретическое обучение -20 часов, практические занятия 13 часов, самостоятельная работа обучающегося -16 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всею)	33
в том числе:	
практические занятия	13
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
<i>Итоговая аттестация в форме зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Введение в курс «Экономика архитектурного проектирования и строительства»		7	
Тема 1.1 (1) Архитектурное проектирование и строительство в экономике страны	<p>1. Архитектурное проектирование и строительство как вид экономической деятельности. Роль и место архитектурного проектирования и строительства в экономике России. Технико-экономические организационно-экономические особенности архитектурного проектирования и строительства.</p> <p>2. Рынок архитектурных услуг. Понятие рынка. Основы маркетинга на рынке архитектурных услуг. Конкурентоспособность архитектурных услуг. Особенности рыночной экономики и факторы, определяющие эффективность производственной деятельности предприятий строительного комплекса. Саморегулирование в строительстве и проектировании</p> <p><i>Самостоятельная работа обучающихся:</i> 1. Проработка лекционного материала. 2. Подготовка докладов.</p>	2	2
Тема 1.2 (2) Организация архитектурного проектирования и строительства	<p>1. Основы предпринимательской деятельности в архитектурном проектировании и строительстве. Организационно – правовые формы предпринимательства. Индивидуальное предпринимательство Виды юридических лиц. Создание, реорганизация и ликвидация юридического лица (предприятия). Лицензирование.</p> <p>2. Договорные отношения в строительстве и архитектурном проектировании.</p>	1	2

	<p>Договоры подряда в строительстве и архитектурном проектировании. Договор на проектно-изыскательские работы. Роль договоров подряда в условиях рыночной экономики. Типовой состав договоров подряда. Порядок подготовки и проведения подрядных торгов.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Конспект материалов</p>	2	
Раздел 2. Экономические основы деятельности строительных и проектных организаций.		25	
Тема 2.1. (3) Предприятие. Имущество и капитал организации.	<p>1. Понятие предприятия Общая и организационная структура предприятия. Характеристика основных типов организационных структур. Понятие производственной структуры.</p> <p>2. Понятие и состав имущества организации (предприятия). Источники формирования капитала. Уставный капитал - основа создания и функционирования организации. Особенности формирования уставного капитала акционерных обществ и ООО. Понятие и формы капитала. Основной и оборотный капитал.</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала 2. Составление таблиц организационных структур предприятия</p>	2	2
Тема 2.2. (4) Ресурсы предприятий и эффективность их использования.	<p>1. Основные производственные фонды строительных и проектных организаций: состав, структура, показатели использования. Аренда и разновидности арендных отношений в строительстве. Сущность и виды лизинга.</p> <p>2. Оборотные средства: Понятие и классификация оборотных средств. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств. Элементы оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Оборотные фонды и фонды обращения в составе оборотных средств.</p> <p>2. Трудовые ресурсы организации</p>	2	2

	Кадры, производительность труда и заработная плата в строительстве и проектировании. Производительность труда в строительстве: показатели, факторы и резервы роста. Разряд рабочих и работ. Формы и системы оплаты труда в строительстве. Стимулирование труда. Планирование фонда оплаты труда.		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Подготовка к практическим занятиям. 3. Подготовка докладов	2	3
	Практическое занятие №1 «Расчет основных технико-экономических показателей деятельности предприятия. Основные и оборотные средства»	2	
	2. Практическое занятие № 2 «Расчет основных технико-экономических показателей деятельности предприятия. Трудовые ресурсы. Производительность. Оплата труда»	2	
Тема 2.3. (5) Основы ценообразования в строительстве и проектировании	1. Сметная стоимость строительства. Виды цен на строительную продукцию. Сметная стоимость строительства. Договорная цена. Сметная Стоимость и себестоимость строительно-монтажных работ. Калькуляция. Методы определения сметной стоимости строительной продукции.		3
	2. Сметная документация Состав, назначение и порядок разработки сметной документации на строительство объекта. Укрупненные показатели стоимости. Система сметных норм и цен в строительстве и проектировании. Стадии проектирования. Определение стоимости проектных работ на основе справочника базовых цен. Определение стоимости проектных работ по сборникам цен на проектные работы.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Ответы на вопросы (конспект) 3. Подготовка к практическим занятиям 4. Работа с интернет ресурсами	2	
	Практическое занятие № 3 «Разработка сметной документации»	2	
	Практическое занятие № 4 «Определение стоимости проектных работ»	2	

Тема 2.4. (6) Финансовые результаты деятельности организации	1. Прибыль и рентабельность строительных и проектных организаций. Доход предприятия (организации). Виды прибыли. Сметная прибыль Рентабельность в строительстве и проектировании. Факторы и резервы повышения рентабельности и прибыльности в строительстве.	2	3
	2. Основы налогообложения в предпринимательской деятельности. Понятие налогов. Функции налогов. Виды налогов.		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Работа с Налоговым кодексом РФ 2. Подготовка докладов 3. Подготовка к практическим занятиям.	2	
	Практическое занятие № 5 «Определение сметной прибыли»	2	
Раздел 3. Экономика архитектурно- проектных решений.		7	
Тема 3.1 (7) Общие положения технико- экономического обоснования проектных решений.	1. Понятие технико-экономического обоснования проектирования. Технико-экономическое обоснование инвестиций. Общая методика технико-экономической оценки проектных решений. Нормативная база ТЭО проектирования. Цель, задачи и функции ТЭО проектирования. Характеристика этапов разработки технико-экономического обоснования проектирования. Согласование, экспертиза и утверждение ТЭО.	2	2
	2. Структура и содержание технико-экономического обоснования (ТЭО) проекта Структура и содержание технико-экономического обоснования. План изучения темы (перечень вопросов обязательных к изучению). Методика составления технико-экономического обоснования (ТЭО.) Основные элементы ТЭО проектирования. Оформление технико-экономического обоснования проекта		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Подготовка докладов 3. Подготовка к практическим занятиям.	1	2

Тема 3.2 (8) Экономика проектных решений в различных сферах строительства	1 Проектная подготовка строительства. Экономическое обоснование выбора территории, этажности жилой застройки, использования подземного пространства. Комплексная градостроительная оценка территории.	2	2
	2 Экономика проектных решений жилых и общественных зданий. Методы оценки проектных решений жилых зданий. Факторы, влияющие на экономичность проектных решений жилых домов.		
	3. Экономика проектирования общественных зданий. Методы оценки проектных решений общественных зданий. Экономика архитектурно-проектных решений промышленных предприятий. Экономические основы планировки и застройки сельских поселений и агропромышленных комплексов.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Подготовка докладов 3. Работа с интернет ресурсами		
Раздел 4. Основы планирования и финансирования капитальных вложений		10	
Тема 4.1 (9) Инвестиции и инвестиционно- строительная деятельность.	1. Понятие и сущность инвестиций. Сущность инвестиций. Формы и типы инвестиций, виды инвестиций. Инвестиции и капитальные вложения. Классификация инвестиций в основной капитал. Инвестиционный процесс, жизненный и инвестиционный цикл в строительстве, параметры инвестиционного процесса. Инвестиционно-строительный комплекс.	2	2
	2. Инвестиционно-строительная деятельность. Участники инвестиционно-строительной деятельности Государственное регулирование инвестиционно-строительной деятельности. Источники инвестиций в основной капитал. Оценка инвестиций. Риски инвестирования. Управление инвестиционными процессами		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала.		

	2. Подготовка докладов 3.Работа с интернет ресурсами	1	
Тема 4.2. (10) Основы бизнес- планирования	1. Теоретические основы бизнес - планирования. Понятие и сущность бизнес - планирования. Организация бизнес - планирования.	2	3
	2. Бизнес-план: структура, содержание. Понятие, цель, задачи и особенности составления бизнес-плана. Отличие бизнес-плана от технико-экономического обоснования. Структура и содержание бизнес – плана.		
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Проработка лекционного материала. 2. Подготовка докладов 3.Работа с интернет ресурсами 4.Подготовка к практическим занятиям	2	
	Практическое занятие № 6 «Разработка бизнес-плана проектной организации»	2	
	Итоговое практическое занятие № 7 «Итоговое тестирование по дисциплине. Зачет»	1	
	Итого: из них	49	
	ТО	20	
	ПЗ	13	
	СРС	16	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. **ознакомительный** (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. **репродуктивный** (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. **продуктивный** (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»;
- Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.
- доступ в интернет (по возможности).

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия - М. 2008
2. Волков О.И. Экономика предприятия. - Инфра-М., 2008 г.
3. Горфинкель В.Я. Экономика предприятия. – «ЮНИТИ». М, 1998 г.
4. Чечевицина Л.Н. Микроэкономика. Экономика предприятия (фирмы). Изд. 3-е доп и перер. – Ростов-на-Дону. «Феникс», 2003.
5. Карташова В.Н., Приходько А.В. Экономика организации (предприятия): Учеб. для средних специальных учебных заведений. – М. «Гриф», 2004.
6. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): Учеб. для студентов среднего профессионального образования. – М. «Экономист», 2005.

Дополнительные источники:

1. Экономика строительства: учебник для строит. вузов / под общей ред. И.С. Степанова. - М. : Высшее образование, 2009. - 620 с.
2. Экономика строительства: учебник для строит. вузов и факультетов / И.С. Степанов, Х.М. Гумба, Ф.Н. Кузнецов [и др.]. - М.: Юрайт, 2008 г. - 620 с.
3. Экономика строительства: учебное пособие для вузов/В.В. Бузырев, А.П. Суворов,И.В. Федосеев, Н.В. Чепаченко. - М.: Академия, 2007.- 336с.
4. Бузырев В.В., Суворова А.П., Амосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства: учебник для вузов .- М.: Академия, 2008.-240с.
5. Бузырев В.В., Нужина И.П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной
6. деятельности строительного предприятия: учебник с грифом УМО. - М.: КНОРУС,2010. - 336с.
7. Экономика строительства . 3-у изд. /Под ред. В.В. Бузырева. -СПб. : Питер, 2009.- 410 с.
8. Экономика строительства : учебное пособие для вузов / О.С. Голубова, Л.К. Корбан, Т.В. Щуровская [и др.].- Минск: ТетраСистемс, 2010.- 317с.
9. Экономика архитектурного проектирования и строительства : учебник для вузов /Под ред. В.А. Варезкина. - М.: Стройиздат, 1990. -272с.
10. Экономика строительства. Часть 1: Учебник для вузов / Под ред. Ю.Н. Казанского,Ю.П. Панибратова. - М.: Изд-во АСВ; СПб.: СПбГАСУ, 2003. - 368с.

11. Экономика строительства. Часть 2: Учебник для вузов / Под ред. Ю.Н. Казанского, Ю.П. Панибратова. - М.: Изд-во АСВ; СПб.: СПбГАСУ, 2004. - 406с.
12. Экономика строительного комплекса: Экономическое обоснование и реализация инвестиционных проектов: Учебное пособие - Томск: Изд-во Томск. Гос. архит.-строит. Ун-та, 2004. - 239с.
13. Цены и ценообразование : учеб. для экон. спец. вузов / под ред. В. Е. Есипова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 480 с. : ил.
14. Казакова О.Г. Определение стоимости проектных работ. - Томск, ТГАСУ, 2006.-28с.
15. Экономика архитектурного проектирования и строительства./ под ред. В.А. Варежкина. – М.: Стройиздат, 1990.-272 с.

Интернет-ресурсы.

1. <http://www.finansy.ru/publ.htm> - Различные экономические тексты: книги, рабочие материалы, статьи из сборников и журналов, публикации, рефераты, дипломы, диссертации.
2. <http://business.kulichki.net> - Статьи и обзоры по текущим проблемам и событиям экономической жизни. Лента тематических новостей. Общие учебные материалы по экономической теории. Словарь экономических терминов.
3. <http://www.econline.h1.ru> - Сайт Economics online предназначен для тех, кто изучает экономику или просто ей интересуется. Economics online позволит минимизировать издержки поиска, поскольку представляет собой каталог ссылок на лучшие экономические и финансовые ресурсы сети Internet, как зарубежные, так и российские.
4. <http://www.consultant.ru> - Комплекс справочно-информационных систем КонсультантПлюс.
5. <http://www.garant.ru> - правовая система "Гарант" - электронный банк информации.
6. <http://www.gks.ru> - Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики
7. <http://www.cbr.ru> - Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации.
8. <http://ecsocman.hse.ru/net/16000049> - Федеральный образовательный портал - ЭКОНОМИКА
9. <http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-181-4/154.htm> - энциклопедия современной техники (строительство)
10. http://www.standartov.ru/norma_doc/54/54881/index.htm - библиотека ГОСТов и стандартов
11. <http://vsenip.com/Data1/11/11835/> - сборники базов цен на проектные работы
12. <http://www.e-smeta.ru/> - сметный сайт.
13. <http://www.grandsmeta.ru> Гранд-Смета. Официальный сайт разработчика программы.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
использовать технико-экономические и объемно-планировочные показатели (ТЭП) при выполнении проектных работ	практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
составлять сводный график проектирования-согласования-строительства	практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа,
использовать информацию о рынке архитектурных услуг	внеаудиторная самостоятельная работа, защита докладов.
использовать данные исходно-разрешительной документации в процессе проектирования	практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
пользоваться проектно-сметной документацией	практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа
Знания:	
состав, порядок разработки и утверждения проектно-сметной документации	практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа внеаудиторная

4.2. Итоговая аттестация - зачет

Примерный перечень вопросов выносимых на дифференцированный зачет по дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»

1. Строительный и инвестиционный комплексы и их роль в экономическом росте
2. Строительная продукция, технико-экономические особенности строительной продукции
3. Субъекты инвестиционно-строительной деятельности
4. Государственное регулирование инвестиционно-строительной деятельности
5. Основы методологии рыночного ценообразования. Понятие и виды цен.
6. Особенности и принципы ценообразования в строительстве
7. Издержки производства и потребительские свойства объекта как факторы формирования цены
8. Договорная цена в строительстве, порядок определения договорных цен на строительную продукцию
9. Сметная стоимость строительной продукции и сметная стоимость строительно-монтажных работ.
10. Себестоимость строительно-монтажных работ. Затратоемкость строительной продукции и факторы удешевления строительства
11. Группировка и состав затрат на производство строительно-монтажных работ по первичным элементам затрат
12. Группировка и состав затрат на производство строительно-монтажных работ по комплексным статьям затрат
13. Состав, назначение и порядок разработки сметной документации.
14. Что такое прямые затраты, накладные расходы, прибыль сметная?
15. Определение стоимости проектных работ.
16. Ресурсы предприятия и эффективность их использования.
17. Состав, структура и показатели эффективности использования основных производственных фондов.
18. Состав, структура и показатели эффективности использования оборотных средств.

19. Трудовые ресурсы строительных и проектных организаций и показатели эффективности их использования.
20. Тарифная система оплаты труда.
21. Сдельная форма оплаты труда.
22. Повременная форма оплаты труда.
23. Бестарифная система оплаты труда.
24. Сущность и порядок формирования прибыли строительной и проектной организации.
25. Показатели рентабельности деятельности строительных и проектных организаций.
26. Система технико-экономических показателей оценки проектов.
27. Определение эксплуатационных затрат при оценке проектных решений.
28. Экономические проблемы градостроительства.
29. Методы экономического обоснования и оценки градостроительных проектов.
30. Экономическое обоснование выбора этажности жилой застройки.
31. Экономическое обоснование при выборе территории для города.
32. Экономическое обоснование использования подземного пространства.
33. Факторы, влияющие на экономичность проектных решений жилых домов.
34. Методы оценки проектных решений жилых зданий.
35. Влияние конструктивных факторов на экономичность проектов.
36. Методы оценки проектных решений общественных зданий.
37. Техничко-экономическое обоснование архитектурно-проектных решений промышленных зданий.
38. Пути повышения эффективности проектных решений

Разработчик:

преподаватель

ВФ ФГБОУ ВПО «МГГЭИ» _____

Самарская Татьяна Олеговна

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу учебной дисциплины
«Основы экономики архитектурного проектирования и строительства»
для специальности 270101 «Архитектура»
преподавателя Волгоградского филиала МГГЭИ Самарской Т.О.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 270101 «Архитектура», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 15 апреля 2010 г. N 360.

Структура рабочей программы соответствует Разъяснениям по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденным Директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27 августа 2009 г.

Рабочая программа состоит из 4 разделов:

- паспорта рабочей программы учебной дисциплины;
- структуры и примерного содержания учебной дисциплины;
- условий реализации учебной дисциплины;
- контроля и оценке результатов освоения учебной дисциплины.

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины определены область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины; отведенное количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

Преподавателем составлен тематический план и содержание учебной дисциплины, определены условия реализации учебной дисциплины, 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 49 часов, в том числе: обязательная аудиторная нагрузка - 33 часов, самостоятельная работа обучающихся – 16 часа.

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

Таким образом, данная рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства» может быть рекомендована для планирования работы в среднем профессиональном учебном заведении по данной специальности.

Рецензент:

доцент
наф ИСЭ
(занимаемая должность)



(подпись)

Шарова И.В.
(инициалы, фамилия)

РЕЦЕНЗИЯ
НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ
по дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования и
строительства»,
по специальности 270101 Архитектура

Рабочая программа по дисциплине «Основы экономики архитектурного проектирования и строительства» для подготовки студентов специальности 270101 Архитектура разработана преподавателем Волгоградского филиала МГГЭИ Т.О. Самарской.

Программа предусматривает 49 часов максимальной учебной нагрузки. Из них 33 часа отводится на аудиторные занятия, 16 часов на самостоятельную работу студентов.

Программа имеет следующую структуру:

- паспорт рабочей программы;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины;

В паспорте рабочей программы учебной дисциплины определены область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины; отведенное количество часов на освоение программы учебной дисциплины.

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

Программа соответствует требованиям ФГОС и может быть рекомендована для обучения студентов Волгоградского филиала МГГЭИ.

Рецензент:
преподаватель
Волгоградского филиала МГГЭИ



Т.О. Самарская