

Аннотация дисциплины «Профессиональная архитектурная практика»

Дисциплина «Профессиональная архитектурная практика» разработана для студентов-магистрантов второго курса, обучающихся по направлению подготовки 07.04.01 Архитектура, программа «Реновация городской среды», очной формы обучения в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ по данному направлению. Дисциплина «Профессиональная архитектурная практика» Б1.Б.05 входит в базовую часть блока Б1.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (18 часов) и самостоятельная работа студента (72 часа). Дисциплина реализуется на втором курсе в третьем семестре. Форма контроля по дисциплине – зачёт.

Методологически изучение дисциплины базируется на знаниях, полученных в процессе изучения учебных дисциплин бакалавриата, а также базовой и вариативной части учебных дисциплин (и их модулей) магистратуры, таких как: «Предпроектный анализ в градостроительстве», «Проектирование и исследования в архитектуре», «Архитектурно-градостроительное проектирование»

В свою очередь дисциплина «Профессиональная архитектурная практика» является теоретической основой для постановки и выполнения концептуально-практических задач при подготовке магистерской диссертации.

Цели и задачи дисциплины. Целью изучения дисциплины является формирование у магистрантов комплекса компетенций в области архитектурно-градостроительного законодательства, нормирования, этики, менеджмента и администрирования.

Задачи изучения дисциплины:

- дать студентам представление об организации архитектурно-градостроительного проектирования;
- ознакомить студентов с современными методами и техникой управления для достижения целей проекта по составу, объёму работ, стоимости, времени и качеству;
- ознакомить студентов с основными законодательными актами, регулирующими правовые основы деятельности архитектора по формированию городской среды в новых условиях;
- выработать у студентов понимание принципов и направлений изменения и совершенствования правовой базы и организационных форм работы архитектора в сфере проектирования и реализации архитектурно-градостроительных проектов.

Для успешного изучения дисциплины «Профессиональная архитектурная практика» у студентов должны быть предварительно сформированы следующие предварительные компетенции (части компетенций):

- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-14).

- способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов и привлечением знаний различных наук (ПК-1);

- способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования с целью обоснования концептуально новых проектных идей, решений и стратегий проектных действий (ПК-4).

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-2 – готовность проявлять качества лидера и организовать работу коллектива, владеть эффективными технологиями решения профессиональных проблем	Знает	актуальные проблемы в области архитектурно-градостроительного законодательства, нормирования, этики, менеджмента и администрирования, а также эффективные технологии их решения
	Умеет	анализировать проблемы, стоящие перед коллективом профессионалов, принимать ответственные проектные решения, организовать работу коллектива по эффективному решению профессиональных проблем
	Владеет	эффективными технологиями решения профессиональных проблем, лидерскими качествами и навыками организации коллектива
ОК-3 – умение работать в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя	Знает	актуальные проблемы современной строительной отрасли с точки зрения архитектурного менеджмента и администрирования
	Умеет	координировать и контролировать действия различных участников строительного

		процесса, принимать ответственные решения, организовать работу междисциплинарных команд по эффективному решению профессиональных проблем
	Владеет	навыками работы в проектных междисциплинарных командах, в том числе в качестве руководителя
ОК-12 – способность проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя ответственность за принимаемые решения	Знает	как проявлять инициативу, в том числе, в ситуациях риска, разрешать проблемные ситуации, брать на себя ответственность за принимаемые решения
	Умеет	использовать практические умения и навыки проявления инициативы, в том числе, в ситуациях риска, разрешения проблемных ситуаций
	Владеет	навыками работы в ситуациях риска и нехватки временных ресурсов
ОК-16 – способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности	Знает	принципы организации исследовательских и проектных работ в управлении коллективом
	Умеет	использовать практические умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ в управлении коллективом
	Владеет	способностью использовать практические умения и навыки в организации исследовательских и проектных работ в управлении коллективом
ОПК-6 – способность вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации	Знает	принципы стратегического планирования, организации и контроля ситуации в конкретных рыночных условиях
	Умеет	вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации
	Владеет	навыками стратегического планирования, организации и контроля действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Профессиональная архитектурная практика» применяется такой метод активного обучения как *проектирование* (10 часов).