

Архитектурное проектирование по спец. кафедре (Архитектура жилых зданий)

Аннотация РПД

Закреплена за кафедрой	«Архитектура жилых сооружений»		
Направление подготовки	07.03.01. Архитектура		
Уровень ВО	Бакалавриат		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	103ЕТ		
Часов по учебному плану	360	зачеты 9 семестр]
в том числе:			
аудиторные занятия	160		
самостоятельная работа	200		

Программу составили:

профессор к а Некрасов А.Б., к а Колгашкина В.А., доцент Сулим К.Л.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с ФГОС:
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 07.03.01 АРХИТЕКТУРА (уровень бакалавриата)

Утвержден

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. N 463
составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура (уровень бакалавриата), утвержденного учёным советом вуза от 28.03.2018 протокол № 6-17/18.

Цель дисциплины - углубление знаний и совершенствование навыков, полученных ранее, и освоение принципов работы со сложными объектами, являющимися формообразующими элементами городской ткани. В результате освоения дисциплины студент формирует и развивает умение воспринимать город в комплексе и системе взаимосвязей, умение проводить грамотную реорганизацию и реконструкцию городского пространства, используя при необходимости нестандартные архитектурные решения.

В процессе освоения дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

ПК- 1: способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта - до детальной разработки и оценки завершённого проекта согласно критериям проектной программы

ПК-5, способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств

ПК-16: способностью к повышению квалификации и продолжению образования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: современные тенденции в сфере городского планирования и создания общественно значимых объектов; различные модели формирования городской среды; мировой и отечественный опыт продуктивного применения нестандартных решений для качественного улучшения городской среды;

Уметь: адаптировать позитивный мировой опыт для решения актуальных проблем в отечественных условиях; расширять знания и повышать профессиональный опыт путем участия в различных профессиональных мероприятиях; критически оценивать достижения мирового проектного опыта;

Владеть: способностью исследовать проблему на различных уровнях ее формирования, в том числе на социально-культурном и культурно-историческом; приемами работы в градостроительном контексте на основе многофакторного анализа; способностью к обобщению, творческому и критическому переосмыслению исходной ситуации для решения аналитических задач.

КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кафедра «Архитектура жилых зданий» предлагает превратить раздел градостроительной части проекта «ТЕАТР» в более широкую тему, такую как реконструкция существующих неорганизованных пространств в срединной части Москвы в полноценные с архитектурной точки зрения площади, где наряду с градостроительным решением формирующих площадь зданий (офисы, торговые комплексы, кафе, рестораны и др.) найдет свое место театр или концертный зал, проект которого (объемная часть) будет разрабатываться во второй половине семестра.

Раздел 1. Реконструкция площади

Предлагается выбрать одну из предложенных градостроительных ситуаций, провести ее анализ и сделать предложения по реконструкции этих пространств в полноценную городскую площадь с удобным пешеходным движением и современным набором общественных учреждений, включая театральный комплекс, который будет далее разрабатываться. Особое внимание следует уделить поиску уникального образа площади и созданию уютной атмосферы для горожан при одновременном решении вопросов, связанных с градостроительной организацией пространства площади: определение масштаба и морфотипа окружающей среды, решение транспортных проблем и распределение пешеходных и велосипедных потоков, решить проблему баланса использования пространств площади: утро-вечер, будни-выходные/праздники.

Раздел 2. Театр в составе реконструированной площади. Проектирование объемной части

Объемно-пространственное решение зрелищного здания должно соответствовать его роли в градостроительной ситуации, отвечать высоким архитектурно-художественным требованиям, предъявляемым к внешнему облику и интерьерам крупного общественного здания, а также к решению функциональных и технических вопросов на современном уровне.

Раздел 3. Решение интерьерного пространства театра

Целью работы ставится изучение студентом основных характеристик интерьера театра или концертного зала, основ его функционально-пространственной организации и последующего макетного моделирования интерьерной структуры основных пространств проектируемого зрелищного комплекса. Макет зрелищного комплекса включает в себя показ как внешних фасадных решений, так и организацию интерьеров. Изготовление макета предполагает более детализированное проектирование, включающее в себя разработку несущего каркаса здания, решение ограждающих конструкций и объемные решения элементов дизайна. Предполагается фотофиксация пространств театра или концертного зала.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Предлагаемые формы контроля

- Расчетно-графическая работа (приравнивается к короткому проекту) – (РГР)
- Просмотр работ группы (графических, проектных и т.д.) ведущим дисциплину преподавателем (ГПР-1)
- Сдача эскиза-идеи по теме курсового проекта 3-я, 11-я недели семестра
- Сдача эскиза с оценкой по теме курсового проекта 6-я, 14-я недели семестра

Сроки проведения контрольной оценки

- Текущий контроль (*середина семестра*) **(1 этап освоения компетенций) 100-бальная система оценки**
- Выполнение курсового проекта – просмотр комиссией кафедры 8-я неделя, 16-я недели семестра
- Промежуточная аттестация по итогам семестра **(2 этап освоения компетенций) – академическая и 100-бальная система оценки** 16-я неделя семестра

Связь с другими дисциплинами учебного плана

База для данной дисциплины (необходимые предшествующие дисциплины)	Дисциплины, базирующиеся на данной дисциплине (последующие дисциплины)
Архитектурное проектирование по кафедре, Экономике архитектурных решений, Инженерное оборудование, Инженерные конструкции	Специализированное проектирование по кафедре, ВКР