

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 07.08.2020 21:11:14

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be790df237Ad16f7a0ce576606c6

Аннотация дисциплины

Б1.В.ОД.6 Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности

Направление подготовки 07.06.01 Архитектура

направленность «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ (144 час).

Форма обучения: очная и заочная.

Рабочая программа дисциплины «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности» составлена на основании федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура), утвержденных приказом Минобрнауки РФ от 16.03.2011 г. № 1365; паспорта специальности научных работников 07.06.01-Архитектура, профиль «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности», учебного плана ЮЗГУ, программы-минимума кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.

Цель изучения дисциплины – формирование системы глубоких теоретических знаний в области архитектуры зданий и сооружений для дальнейшего использования их в научной работе и подготовки к сдаче кандидатского минимума по дисциплине специальности.

Задачи дисциплины: формирование у аспиранта навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры зданий и сооружений; закрепить знания теоретических основ формирования производственной среды промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов, зданий и сооружений с учетом современных проблем и тенденций их проектирования.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать: классификацию и структуру различных видов и типов зданий и сооружений, а также требования к их архитектурному проектированию; теоретические основы архитектурного проектирования зданий и сооружений гражданского, промышленного, сельскохозяйственного назначения, требования к организации комфортной среды жизнедеятельности; основы методологии профессиональной деятельности, методические основы проведения и развития научных исследований в области архитектуры зданий и сооружений;

Уметь: использовать полученные знания и результаты исследований в решении профессиональных задач, опираясь на современные тенденции и концептуальные подходы в области проектирования зданий и сооружений; выявлять актуальные профессиональные задачи, решение которых требует научного подхода, применения творческих концепций, и определять пути их решения научно-исследовательскими средствами;

Владеть: методами и приемами самостоятельной научно-исследовательской деятельности, в т.ч. положениями предпроектного (составление архитектурной и дизайн-концепции) и проектного (корректировка композиционных и эмоционально-масштабных характеристик) анализа среды, отдельных зданий и сооружений; навыками комплексного исследования основных видов и форм архитектурной среды (интерьеров с их оборудованием, городских открытых пространств, наполняющих их зданий и сооружений) различного назначения (жилая, общественная, производственная, городская, ландшафтная среда) и характера: объекты рядовые и «линейные», индивидуальные,

уникальные, экспериментальные, с позиции их целесообразности, конструктивного потенциала и художественного качества.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.