

Аннотация

к рабочей программе по «Проектно-изыскательской практике»
по направлению 07.03.01. «Архитектура»
(профиль «Архитектурное проектирование»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: 6

Целью проектно- изыскательской практики является изучение студентами процесса работы над проектом, структуры проектной организации, изучение процесса работы над проектом реставрацией объекта, выполнения обмеров архитектурных памятников, усвоить требования к составу и оформлению проектной документации, знать состав проекта реставрации здания.

Практика дает возможность ознакомиться с технологией работы с памятником архитектуры, изучить приемы, методы и технологии древних строителей и архитекторов, ознакомиться с видами кирпичных кладок, архитектурными деталями, отделочными материалами.

Основной задачей практики является ознакомить студента с составом проектной документации, структурой проектной организации, нормативными документами для разработки проектов, основными видами исследования памятников, методикой, областью применения и возможность научиться с помощью инструментов производить обмеры и фиксировать добытый материал документально, выпускать проекты.

Учебная дисциплина «Проектно-изыскательская практика» входит в Б2 Практики.

Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин: «Архитектурное проектирование», «История искусств», «История архитектуры».

Краткое содержание дисциплины

Вся работа по практике должна проходить в 3 этапа. В период прохождения практики студенты должны вести дневник, в который подробно записывают описание произведенных работ. Фиксация производится ежедневно. На основе дневника выполняется отчет. Отчет вкладывается в альбомы с чертежами (обмерами, фотофиксацией, собранным историческим материалом зарисовками памятника, рабочими чертежами). Отчет включает в себя изложение приобретенных студентом в период практики знаний и умений. Общее руководство учебной практикой осуществляет заведующий кафедрой.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знает принципы и методы организации и управления малыми коллективами, знает основы взаимодействия со специалистами смежных областей (ОК-3);

способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готов нести за них ответственность (ОК-4);

уметь использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности (ОК-5);

владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией, уметь работать с традиционными и графическими носителями информации (ОК-13);

способностью разрабатывать архитектурно-реставрационные 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 заверченного проекта согласно критериям проектной программы (ПК-1);

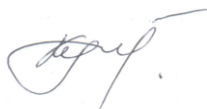
способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели (ПК-3);

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-5);

способностью разрабатывать проектные задания путем определения потребностей общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания (ПК-7);

способностью грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок (ПК-9);

способностью участвовать в организации проектного процесса, исходя из знания профессионального, делового, финансового и законодательного контекстов, интересов общества, заказчиков и пользователей (ПК-12);



Зав. каф. АГ

С.П. Кудрявцева