

Аннотация
**к рабочей программе дисциплины Б2.В.04 (П) Проектно-
производственная практика**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц, 324 часа.

Форма контроля: зачет с оценкой.

Семестры изучения: восьмой.

Цели дисциплины

Производственная практика проводится с целью закрепления знаний и умений, полученных студентами в вузе в процессе обучения, изучение методики комплексного проектирования, знакомство со СНиПами, нормами и другими документами, регистрирующими проектирование зданий или архитектурной среды этого типа, получение навыков работы в проектной организации или освоение проектной деятельности на кафедре.

Задачи освоения дисциплины

Ознакомление студентов с организацией и методикой проектно-сметного дела;

Ознакомление с порядком прохождения производственной документации в проектной (проектно-строительной) организации;

Ознакомление с порядком использования нормативной и др. регламентирующей документации в работе проектной организации в коммуникации со специалистами-смежниками и с субъектами проектно-строительного процесса (управленец, заказчик, подрядчик, пользователь);

Разработка проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию предметно-пространственной среды и её компонентов;

Разработка проектных концепций;

Прививание практических навыков проектирования в реальном пространстве - городской или загородной среде;

Изучение методики предпроектного анализа городской среды;

Изучение и использование в работе современных норм проектирования;

Изучение современных методик архитектурного и дизайнерского проектирования на примере учебных проектов и реальных построек.

Дисциплина относится к части производственная практика учебного плана.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 готовностью к кооперации с коллегами, работе в творческом коллективе, знанием принципов и методов организации и управления малыми коллективами, знанием основ взаимодействия со специалистами смежных областей;

ОК-4 готовностью использовать нормативные правовые акты в своей деятельности;

ОК-5 готовностью к саморазвитию, повышению квалификации и мастерства, умением ориентироваться в быстроменяющихся условиях;

ПК-2 способностью создавать архитектурно-дизайнерские проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству Российской Федерации на всех стадиях разработки и оценки завершеного проекта согласно критериям проектной программы;

ПК-3 способностью взаимно согласовывать различные средства и факторы проектирования, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе;

ПК-4 способностью собирать необходимую информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной научной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов, а также после осуществления проекта;

ПК-5 способностью осуществлять предпроектный анализ и разрабатывать концепции проектирования путем определения задач и средств проектирования предметно-пространственных комплексов для конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания;

ПК-6 способностью проводить всеобъемлющий анализ и оценку среды, здания, комплекса зданий или их фрагментов;

ПК-8 способностью грамотно представлять архитектурно-дизайнерский 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 согласовывать и защищать проекты в органах государственной власти и местного самоуправления, на публичных слушаниях и в органах экспертизы;