**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА**

 **Аннотация**

* **Цель освоения дисциплины:**
* знакомство со структурными особенностями проектной организации;
* овладение принципами профессионального взаимодействия с архитекторами предприятия и специалистами смежных инженерных профессий;
* приобретение опыта практической работы в условиях современной проектной деятельности;
* закрепление профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе обучения в ВУЗе;
* сбор материала по темам учебного плана специализаций.

 **Общая трудоемкость** **дисциплины** составляет3 зачетных единицы (108 академических часов).

**Содержание дисциплины:**

**1.** Выдача студентам заданий на практику и инструктаж по технике безопасности.

**2.** Знакомство с местом практики и инструктаж руководителя от проектной фирмы.

**3.** Работа в проектной фирме.

**4.** Подготовка отчета по практике.

**5.** Зачет.

За время прохождения практики студенту необходимо принимать

участие в деятельности проектной мастерской, ознакомиться с принципами профессионального взаимодействия со специальными смежными отделами. Студент должен получить представление обо всех стадиях реального проектирования, узнать последовательность выполнения графических работ. Студент должен получить навыки выполнения основных этапов разработки проектов: «Проект» и «Рабочая документация», участвовать в исполнении какого-либо этапа разрабатываемого проекта. Студенту необходимо начать сбор исходных данных по предполагаемой теме дипломного проекта, ознакомиться с аналогами по избранной теме.

 По окончании практики студенту необходимо представить отчет, дневник, задание на практику с отзывом и оценкой руководителя от предприятия о проделанной работе, а также графический материал, заверенный руководителем. Получить инструкцию по технике безопасности.

**Основная литература.**

1. Маклакова Т.Г. и др. Конструкции гражданских зданий. 2006.
2. Лисициан М.В., Пронин Е.С. Архитектурное проектирование жилых зданий – М.: Стройиздат, 2003.
3. Рожин И.Е., Урбака А.И. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений – М.: Стройиздат, 2003.
4. Тиц А.А. Основы архитектурной композиции и проектирования – Киев, «Высшая школа», 1976.

**Дополнительная литература.**

1. СниП 1.2.-72 часть II, раздел I, глава 2 «Общественные здания и сооружения».
2. Дж. Максан, Ю.Хочанд. «Проектирование жилых зданий». – М.: Стройиздат, 1979.
3. М.И. Тосунова, М.М. Гаврилова, И.В. Полищук «Архитектурное проектирование». – М.: Высшая школа, 1979.
4. Б.Г. Бархин «Методика архитектурного проектирования». – М.: Стройиздат, 1982.

Инженерные конструкции. Под редакцией В.В. Еромолова. М.: Высшая школа, 1991

Справочная литература

1. Архитектура общественных зданий. Сб. ЦНИИЭП им. Мезенцева – М.: 1980.
2. СНиП 2.08.01-03 Жилые здания. Нормы проектирования. – М.: 2003.
3. СниП 54.13330.2011. Здания жилые многоквартирные

**Интернет-ресурсы**

[**http://files.stroyinf.ru/Data1/57/57874/**](http://files.stroyinf.ru/Data1/57/57874/)

[**http://housegroup.ru/content/view/54/30**](http://housegroup.ru/content/view/54/30)

**http://www.vashdom.ru/snip/11-03-2001/**