

Профессиональные средства подачи проекта

Аннотация

Цель изучения дисциплины

Уяснение роли архитектурной графики в учебном и реальном проектировании, изучение профессиональных способов и средств подачи проектного материала, подготовка к практической проектно-творческой работе в сложных, меняющихся обстоятельствах современной действительности.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы, 72 часа.

Содержание дисциплины

Архитектурная графика. Архитектурный рисунок при оформлении чертежей. Архитектурные чертежи.

Визуализация и презентация проектных решений.

Эскизирование на всех этапах проектного процесса.

Макетирование.

Архитектурные компьютерные программы.

Творческая графика архитектора.

Нормативные документы, устанавливающие основные требования к проектной и рабочей документации на строительство.

Основная литература

Арнхейм, Рудольф. Искусство и визуальное восприятие: перевод с английского / Рудольф Арнхейм; . - Стер. изд.. - Москва: Архитектура-С, 2007. - 392 с.: ил. - ISBN 978-5-9647-0119-4

Дополнительная литература:

1. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов / Межгосударственная науч.-техн. комиссия по стандартизации и техн. нормированию в строительстве (МНТКС). - Переизд. Март 2002 г. - Взамен ГОСТ 21.508-85 ; введ. 1994-09-01. - Москва: Стандартинформ, 2008. - (Система проектной документации для строительства). - 30 с.: ил. - Группа Ж01

2. Кудряшев, Константин Владимирович. Архитектурная графика: учебное пособие / Кудряшев К. В.; . - Москва: Архитектура-С, 2006. - (Специальность "Архитектура"). - 308 с.: ил. - ISBN 5-9647-0020-9

Гриф: УМО

3. Ермолаев, Александр Павлович. Очерки о реальности профессии архитектор-дизайнер. Имена, суждения, анализы: учебное пособие /

Ермолаев Александр Павлович;. - Москва: Архитектура-С, 2004. - (Библиотека дизайна архитектурной среды). - 204 с.: ил. - ISBN 5-9647-0026-8
Гриф: УМО

4. Основные требования к проектной и рабочей документации / Межгосударственная науч.-техн. комиссия по стандартизации, техн. нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС); Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации. - Взамен ГОСТ 21.101-93 ; введ. 1 апр. 1998 г.. - Москва: Госстрой России : ГУП ЦПП, 1997. - (Система проектной документации для строительства). - 69 с.: ил. - Группа Ж01

Интернет-ресурсы

- 1 Электронный ресурс «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». Форма доступа: <http://window.edu.ru>
- 2 Электронный ресурс «Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов». Форма доступа: <http://fcior.edu.ru>
- 3 Электронный ресурс «Федеральный портал «Российское образование». Форма доступа: <http://www.edu.ru/>
- 4 Электронный ресурс «Российский общеобразовательный портал». Форма доступа: [http://www/scool.edu.ru/](http://www.scool.edu.ru/)
5. www.wikipedia.org <<http://www.wikipedia.org>>
6. www.sibac.info <http://www.sibac.info>