

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 10.06.2024 13:16:21

Уникальный документный ключ:

d74ce93cd40e51273c3ba2f5b4b0412a1c8ef96f

Аннотация дисциплины

Наименование

дисциплины

Краткое содержание

Эргономика и макетирование в дизайне

Введение в предмет «Эргономика и Макетирование». Материалы и инструменты для макетирования и рекомендации по их использованию. Основные приемы макетирования. Способы соединения объемов. Композиционные закономерности. Пропорции. Цвет в макетировании. Макеты сложных многогранников. Макеты объектов интерьера. Формирование объема с применением различных материалов. Разработка поверхности. Ландшафт. Композиционное решение объемной формы. Макет памятника архитектуры. Архитектурные сооружения. Трансформируемые поверхности.

Результаты освоения
дисциплины

Представляет архитектурно- дизайнерскую концепцию в материале; Выбирает и применяет оптимальные приёмы и методы изображения архитектурной среды и включенных средовых объектов; Создает объемно-пространственные композиции. Участвует в оформлении демонстрационного материала. Создает концепцию дизайн-проекта на основании предпроектных исследований с учетом целевой аудитории в макете; Применять знания, полученные в ходе изучения дисциплины, в области концептуального проектирования на практике; Соотносит объемы, фактуры и цвета, творчески подходить к выполнению проектов.

Трудоемкость, з.е.

11

Формы отчетности

экзамен

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Быстров, В.Г. Макетирование из пластических материалов на основе методов трехмерного моделирования и аналитического конструирования : методические указания / В.Г. Быстров, Е.А. Быстрова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Екатеринбург : Архитектон, 2017. - 40 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481976> (08.08.2018).

Дополнительная
литература

1. Жданова, Н.С. Основы дизайна и проектно-графического моделирования : учебное пособие / Н.С. Жданова. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 197 с. : ил. - Библиогр.: с. 176-178. - ISBN 978-5-9765-3397-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482648> (08.08.2018). ЭБС
2. Проектная графика и макетирование [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов специальности 072500 «Дизайн» / . — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 190 с. — 978-5-88247-535-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17703.html> ЭБС «IPRbooks», по паролю