

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 21.09.2025 12:15:49

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef916

Аннотация практики

Дисциплина
(Модуль)

(II) Технологическая практика

Содержание

Наработка практических умений и навыков, связанных с натурными обследованиями; выполнение натурных обмеров и обмерных чертежей и анализ выдающихся архитектурных объектов, памятников архитектуры, развитие навыков профессиональной коммуникации, опыт работы в коллективе, освоение техники художественных и графических зарисовок городской среды, навыки использования измерительных инструментов и приборов (рулетка, отвес, уровень и др.), а также умение проведения обмерных работ.

Реализуемые компетенции

УК-2- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсов и ограничений
УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Знать (УК-2, УК-3):
- способы осуществления социального взаимодействия и реализации своей роли в команде
- способы и методы пластического моделирования формы
- оформление архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации
- основы теории и методы архитектурно- дизайнерского проектирования;
основы композиции, закономерности визуального восприятия;
- оформлении научно-проектной документации
- социально-культурные, демографические, психологические, функциональные и художественные основы формирования архитектурной среды;
- состав и технику разработки заданий на проектирование;
- содержание и источники предпроектной информации, методы ее сбора и анализа;
- систему проектной и рабочей документации для строительства, её состав, основные требования к ней.
Уметь (УК-2, УК-3):
- проведения обмерных работ
- выполнять натурные обмеры и обмерные чертежи
- анализировать выдающиеся архитектурные объекты, памятников архитектуры
- набирать практические умения и навыки, связанные с натурными обследованиями;
- выполнять натурные обмеры и обмерные чертежи
- определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения
- осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;
- использовать достижения мировой культуры в проектной практике; обеспечивать в проекте решение актуальных социально-экологических задач создания естественной, художественно выразительной и комфортной среды;

	- выполнять проектную документацию на всех стадиях проектирования; - разрабатывать проектные решения во взаимодействии со специалистами - смежниками; - интегрировать в проекте системы конструкций, управления климатом, безопасности жизнедеятельности, инженерные системы; Владеть (УК-2, УК-3): - основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления - методами пластического моделирования формы - навыками оформления архитектурно-дизайнерского раздела рабочей документации - навыками сохранения и приспособления объектов культурного наследия для современного использования - методикой архитектурно-дизайнерского проектирования; приемами комплексного формирования объектов и систем предметно- пространственной среды; - навыков профессиональной коммуникации
Трудоемкость, з.е.	3 з.е
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	6 семестр - зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - http://biblioclub.ru
Дополнительная литература	1. Архитектура мира. Энциклопедия архитектурных стилей / выпуск. ред. А. Шаронов. - СПб. : Кристалл, 2009. - 176 с. : ил. - ISBN 978-5-9603-0120-2