Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 13.07.2023 11:28:55
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412bd1d8ef96f
Подписан цифровой подписью: Шебзухова Татьяна Александровна
Дата: 2023.06.19 18:11:40 +03'00'

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Проектно-технологическая практика производственная**
Краткое содержание	Изучение: - область 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; - выполнение предложенного проектного задания на основе теоретической подготовки с использованием различных методов, средств и приемов проектирования, а также технических возможностей предприятия. - формирование профессиональных знаний и навыков в области дизайн-проектирования.
Результаты освоения дисциплины	Знает - методику предпроектного анализа, приемы и методы обеспечения качества проектной деятельности, состав и правила ведения авторского надзора за строительством - состав и правила выполнения архитектурно-строительных чертежей и архитектурных решений зданий и сооружений - основные положения и задачи проектирования, виды и особенности основных строительных процессов при возведении зданий и сооружений, технологий их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации проекта Умеет: - использовать методологию достижения успеха с применением современных управленческих методов, информационных технологий и технологий форсайта в командной работе для получения оптимальных результатов реализации проекта - поддерживать законность, правопорядок; защищать права личности, интересы общества и государства в ходе социального взаимодействия; - выявлять и формулировать проблемы в области достижения устойчивого развития и осуществлять поиск их решения; - обеспечивать в процессе проектирования решение для строительных конструкций зданий и сооружений, обеспечивающих требуемые показатели надежности, безопасности, экономичности и эффективности, актуальных социальных и экологических задач для создания здоровой, доступной и комфортной среды ладеть: - на основе предпроектного анализа, сбора и обобщения информационного материала, анализировать исходную информацию, выдвигать проектную идею и последовательно развивать ее в ходе разработки проектного решения и реализации проекта Владение - навыками подбора правовых актов применяемых в процессе проектирования - приемами обоснования архитектурно-дизайнерских решений, включая художественно-пластические, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования; - :- навыками подбора строительных материалов и конструктивных решений для строительных конструкций зданий и сооружений,

	обеспечивающих требуемые показатели надежности, безопасности, экономичности и эффективности. - навыками организации проектного процесса, в результате которого будут выработаны оптимальные архитектурные и конструктивные решения исходя из назначения и условий эксплуатации проектируемых зданий и сооружений :- навыками сбора и анализа информационного материала, оценки влияния различных факторов на процесс проектирования и реализации проекта
Трудоемкость, з.е.	6
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	8 семестр - зачет с оценкой 10 семестр – зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - http://biblioclub.ru 2. Мандель, Б.Р. Основы проектной деятельности : учебное пособие для обучающихся в системе СПО / Б.Р. Мандель. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 294 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4475-9655-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485308
Дополнительная литература	1. Забалуева Т.Р. Основы архитектурно-конструктивного проектирования [Электронный ресурс] : учебник / Т.Р. Забалуева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 196 с. — 978-5-7264-0934-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30436.html 2. Музалевская, Ю. Е. Дизайн-проектирование: методы творческого исполнения дизайн-проекта [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Е. Музалевская. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 73 с. — 978-5-4486-0566-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83264.html 3. Попов А.Д. Методика архитектурно-дизайнерского проектирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Д. Попов. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014. — 134 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57275.html 3. Курило, Л.В. История архитектурных стилей / Л.В. Курило, Е.В. Смирнова ; Российская международная академия туризма. – 3-е изд. – Москва : Советский спорт, 2012. – 216 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258170 . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9718-0581-6. – Текст : электронный. 4. Слукин, В.М. Средовые факторы в архитектуре : учебное пособие / В.М. Слукин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). - Екатеринбург : Архитектон, 2015. - 127 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7408-0237-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455472