

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 09:30:52

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы проектирования зданий и сооружений
Содержание	Задачи и организация проектирования. Структура проектной организации. Исходно-разрешительная документация. Содержание и порядок разработки проектной документации. Исходная информация разработки проектной документации. Изыскания в проектировании. Состав и согласование проектной документации. Система автоматизированного проектирования. Государственная экспертиза проектной документации и результата инженерных изысканий. Авторский надзор.
Реализуемые компетенции	ПК-2. Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ПК-2: Знать: - задачи и организацию проектирования; - порядок разработки проектной документации; - состав проектной документации; - процесс согласования проектной документации. Уметь: - применять знания о задачах и организации проектирования; - применять знания о порядке разработки проектной документации; - применять знания о составе проектной документации; - применять знания о согласовании проектной документации. Владеть: - способностью применять знания о задачах и организации проектирования; - способностью применять знания о порядке разработки проектной документации; - способностью применять знания о составе проектной документации; - способностью применять знания о согласовании проектной документации.
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Контрольная работа – 8 семестр; Зачет с оценкой – 8 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Руднев, И.В. Проектирование и расчет пространственных каркасов зданий и сооружений в современных системах автоматизированного проектирования : учебное пособие / И.В. Руднев, М.М. Соболев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 102 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 80. - ISBN 978-5-7410-1610-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469600
Дополнительная литература	1. Краснощёкое Ю.В. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.В. Краснощёкое, М.Ю. Заполева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 296 с. — 978-5-9729-0205-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78228.html 2. Волков А.А. Основы проектирования, строительства, эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Волков, В.И. Теличенко, М.Е. Лейбман. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 492 с. — 978-5-7264-0995-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30437.html