

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 11.09.2023 17:31:00

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительное черчение
Содержание	Основные требования к проектной и рабочей документации. ГОСТ 21.101-97; Архитектурно-строительные чертежи; Чертежи ж\б конструкций; Чертежи металлических конструкций; Чертежи деревянных конструкций; Чертежи инженерного оборудования; Чертежи генпланов и стройгенпланов
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: 1. потребность в технологических новациях и информационном обеспечении в сфере сервиса 2. инструменты управления качеством, в том числе, статистические; 3. методы и средства измерений параметров качества, в том числе с использованием вероятностного подхода; 4. компьютерные технологии в инженерной практике, в том числе, инженерную и компьютерную графику Уметь: 1. осуществлять поиск и внедрение технологических новаций и современных программных продуктов в профессиональную сервисную деятельность 2. использовать инструменты управления качеством, в том числе, статистические; 3. методы и средства измерений параметров качества, в том числе с использованием вероятностного подхода, применять компьютерные технологии в инженерной практике, в том числе, инженерную и компьютерную графику 4. использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности Владеть: 1. следующее программное обеспечение: Amadeus, Sabre, Apollo, Galileo, Opera Enterprise Solution, Fidelio, R-Keeper, 1СРарус 2. Навыками использования инструментов управления качеством, в том числе, статистических; 3. методов и средств измерений параметров качества, в том числе с использованием вероятностного подхода, применения компьютерных технологий в инженерной практике, в том числе, инженерной и компьютерной графики 4. навыками применения использовать основных прикладных программных средств и информационных технологий, применяемых в сфере профессиональной деятельности
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.
Форма отчетности	Зачет – 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение : учебник / А.А. Чекмарев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 471 с. - (Бакалавр). - На учебнике гриф: Рек.МО. - Библиогр.: с. 465-466. - ISBN 978-5-9916-1764-2 2. Инженерная и компьютерная графика : лабораторный практикум / авт.-сост. Т.И. Дровосекова ; Сев.-Кав. федер. ун-т. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 2015. - Библиогр.: с. 159

Дополнительная литература	1. Автоматизация организационно-технологического проектирования в строительстве [Электронный ресурс]: учебник/ С.А. Синенко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 240 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12806.— ЭБС «IPRbooks». 2. Большаков, В. П. Инженерная и компьютерная графика : [учеб. пособие] / В.П. Большаков, В.Т. Тозик, А.В. Чагина. - СПб. : БХВ-Петербург, 2014. - 288 с. : ил. - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Библиогр.: с. 296.
---------------------------	---