

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 11.05.2023

Уникальный программный идентификатор

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8e883

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Основы компьютерного проектирования
Краткое содержание	Организация проектирования Состав и содержание проекта Системы автоматизации проектирования Функциональная структура предприятий общественного питания как основа технологического проектирования Технико-экономическое обоснование проекта, его содержание и значение Проектирование и принципы размещения общедоступных предприятий общественного питания Проектирование заготовочных предприятий Порядок выполнения технологических расчетов Технологический расчет и подбор оборудования Расчет площадей производственных, административных, бытовых и технических помещений Оценка технического уровня проектируемого предприятия Планировочные решения помещений в соответствии с их функциональным назначением Последовательность выполнения чертежа горячего цеха с использованием программы AutoCAD Общие принципы объемно-планировочных решений предприятий общественного питания Этапы выполнения чертежа предприятия общественного питания с использованием программы AutoCAD Объемно-планировочные решения отдельно стоящих одноэтажных и многоэтажных зданий предприятий общественного питания
Результаты освоения дисциплины	Понимает принципы работы современных технологий компьютерного проектирования, и знает его возможности; Применяет технологий компьютерного проектирования для решения задач технологических задач в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности; Использует ресурсы Интернет и его сервисы, включая облачные хранилища и другие инструменты организации проектной, в том числе совместной, работы; Владеет навыками применения технологий компьютерного проектирования для решения задач технологических задач в области профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Автоматизация проектирования радиоэлектронных средств : учеб. Пособие для вузов /ред. О. В. Алексеев. - Москва : Высш. шк., 2000. - 479 с.
Дополнительная литература	1. Ф. Г. Зограф Основы компьютерного проектирования и моделирования РЭС : Лабораторный практикум