

Аннотация учебной дисциплины Б1.В.ДВ.8 «Современные средства создания комфорта в интерьере».

Для направления подготовки 07.03.01 «Архитектура»

Квалификация выпускника «бакалавр»

Форма обучения – очная

Дисциплина	Современные средства создания комфорта в интерьере
Содержание	А. Лекции <i>1. Предмет художественного конструирования.</i> <i>Взаимодействие эстетических и прагматических задач проектирования оборудования, предметного наполнения и благоустройства предметно-пространственной среды.</i> -Понятие дизайна. Понятие современного дизайна, его задачи. Понятие комфорта. Функция в интерьерах жилых, общественных и промышленных зданиях. Функциональное зонирование. Эстетические задачи проектирования оборудования. Виды оборудования интерьеров. Виды предметного наполнения интерьеров. Виды благоустройства интерьеров. История развития мебели. Классификация мебели по технологии изготовления, средовому применению, материалу, уровню декоративности. Свойства мебели — функциональные, эргономические, эстетические, надежность. Нестандартное оборудование и принципы его проектирования. Различные материалы в изготовлении мебели. Неспецифические материалы в производстве мебели (ротанг, металл, пластмассы, камень, стекло. <i>2. Функциональные основы формирования отдельных групп оборудования (мебель, сантехническое, светотехническое и технологическое оборудование) жилых интерьеров.</i> - Оборудование и предметное наполнение как фактор формирования средовой композиции. Функциональные процессы и зонирование жилища, общие и индивидуальные потребности. -Кухонное оборудование. Столовая. Оборудование санузлов жилого пространства. Специфика оборудования санузлов -Светотехника. Виды и типы осветительных приборов, конструктивные схемы. Нормы и параметры освещения в интерьерах жилой среды. Освещение и трансформация пространства. Освещение и цвет, фактура. Освещение жилого интерьера. -Особенности использования современного текстиля в интерьере.

	- Системы кондиционирования, теплоснабжения жилой среды. Традиционное и современное оборудование в интерьере. Дизайн интерьеров с использованием новых материалов, компьютерного управления средой, новых форм технологического оборудования, композиционные приемы комплексного предметно-пространственного проектирования. Технологии экономии: - датчики света, - системы рекуперации воздуха. Система- Умный дом. <i>3. Функциональные основы формирования групп оборудования общественных зданий (часть 1).</i> - Типология и классификация общественных зданий. Функциональное зонирование общественных зданий. - Оборудование образовательных и офисных учреждений. Современные материалы используемые в отделке внутренних помещений. Требования предъявляемые к непрерывной инсоляции в интерьере общеобразовательных учреждений. - Оборудование медицинских зданий. Поликлиники, больницы, санатории, профилактории, диспансеры. Отделочные материалы. Инсоляция. - Оборудование мест общественного питания. Оборудование гостиниц. <i>4. Функциональные основы формирования групп оборудования общественных зданий (часть 2).</i> -Оборудование спортивных залов и комплексов. - Оборудование культурно- зрелищных заведений. Театры, кинотеатры, лекционные залы. - Организация и оборудование санузлов в общественных зданиях. - Инженерное оборудование общественных зданий. - Условия создания комфорта в интерьерной среде для маломобильной группы населения в общественных зданиях. -
Реализуемые компетенции	ПКД- 30, ПКД- 31
Результаты освоения дисциплины	Знать: функциональные возможности человека в трудовых, бытовых и досуговых процессах; -комплексы оборудования и оснащения средовых объектов; -особенности функциональных процессов зданий различного назначения, средовых объектов; Уметь: -грамотно организовать пространство среды; -уметь внести в пространство формально- эстетические качества; Владеть: - методами формирования эмоционально- образной атмосферы на завершающих этапах создания конкретной предметно- пространственной среды;

		-способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий.			
Трудоемкость, з.е		2			
Объем занятий, часов	Очная форма обучения Всего – 144 часов	Лекций 35	практических (семинарских) занятий 35	лабораторных занятий -	самостоятельная работа 20/ контроль 54/-
форма самостоятельной работы студента	очная форма обучения	Подготовка к ПЗ и темам СРС			
Формы отчетности (в т.ч. по семинарам)	очная форма обучения	6,7 семестр – экзамен			
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины					
Интернет – ресурсы		1) ЭБС «Издательство Лань» - Договор №383 от 15.10.2015г. Эл. адрес: www.e.lanbook.com ; 2) ЭБС «Юрайт» - Договор №384 от 15.10.2015г. Эл. адрес: www.biblio-online.ru ; 3) ЭБС «Электронная библиотека технического вуза» («Консультант студента»). - Договор №385 от 07.10.2015г. Эл. адрес: www.studeniitlibrary.ru ; 4) Собственные базы данных НТБ СКГМИ (ГТУ). Эл. адрес: http:// lib-server ; http://lib.skgmi-gtu.ru • БД Учебная, учебно-методическая литература преподавателей СКГМИ (ГТУ) • БД Научная литература (монографии) сотрудников СКГМИ (ГТУ) • БД 1 [публикации (статьи) учебных СКГМИ (ГТУ)]			
Программное обеспечение		СПС «Консультант Плюс» - Доступен в локальной сети университета из аудитории 2-203 и НТБ СКГМИ (ГТУ)			
Материально техническое обеспечение		для обеспечения освоения дисциплины студентами в наличии имеются учебные аудитории, снабженные мультимедийными средствами для презентаций лекций и видеофильмов; аудитории для проведения практических занятий и учебно-методический кабинет кафедры «Архитектура». При использовании электронных учебных пособий каждый обучающийся во время занятий и самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в компьютерном классе (9-303), имеющемся на кафедре «Архитектура», а также местом в читальном зале научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО СКГМИ (ГТУ) с выходом в Интернет и корпоративную сеть института.			

Разработал: асс. Цгоева А.В.