Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна
Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета
Дата подписания: 10.06.2024 12:00:15
Уникальный программный ключ:
d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Проектирование безбарьерной среды**
Содержание	Международный и отечественный опыт архитектурно-градостроительной организации пространства безбарьерной среды для Маломобильных групп населения (МГН). Методы пространственной адаптации МГН в городской среде. Архитектурные и социально-градостроительные методы пространственной адаптации МГН в городской среде. Основы архитектурной концепции формирования каркаса безбарьерной городской среды (БГС) для МГН. Российские нормативно-правовые акты, регламентирующие проектирование и строительство безбарьерной архитектурной среды для маломобильных граждан. Особенности проектирования безбарьерной архитектурной среды. Создание безбарьерной среды – крупнейший инфраструктурный проект Новой России (Государственная программа – «Доступная среда»). Адаптация открытых общественных пространств. Адаптация основных структурных элементов дорожно-транспортной и дорожно-тротуарной инфраструктуры. Адаптация жилых зданий для маломобильных жителей.
Результаты освоения дисциплины	Знание требований нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические (в том числе, учитывающие особенности лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан) и экономические требования к различным типам объектов проектирования и строительства; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования. Участвовать в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства; в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования. Владеть методами обоснования выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства; приемами в разработке и оформлении проектной документации; правилами проведения расчет технико-экономических показателей; средствами автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования. Знание требования нормативных документов по архитектурному проектированию; социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к различным средовым объектам; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов

	проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей. Участвовать в обосновании выбора архитектурных объектов; в разработке и оформлении проектной документации; проводить расчет технико-экономических показателей; использовать средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования. Владеть процессами обоснования выбора архитектурных объектов; разработки и оформлении проектной документации; методом расчета технико-экономических показателей; средствами автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования.
Трудоемкость, з.е.	8
Формы отчетности	зачет, экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Архитектурно-строительное проектирование. Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения [Электронный ресурс] : сборник нормативных актов и документов / сост. Ю. В. Хлистун. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 487 c. — 978-5-905916-19-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30227.html. 2. Корзун Н.Л. Инженерные средства благоустройства городской среды [Электронный ресурс]: учебное пособие для практических занятий студентов специальностей 270100 «Архитектура», магистерской программы «Архитектура устойчивой среды обитания» 270100.68 (АУСм)/ Корзун Н.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 157 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20407. 3. Бауэр, Н. В. Культура формирования устойчивой городской среды: монография / Н. В. Бауэр, Л. Н. Шабатура. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2016. — 84 с. — ISBN 978-5-9961-1335-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83698.html. 4. Дуцев, М.В. Концепция художественной интеграции в новейшей архитектуре : монография / М.В. Дуцев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Н. Новгород: ННГАСУ, 2013. - 235 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-87941-891-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427418. 5. Конюков А.Г. Развитие архитектурной типологии производственных зданий (на примерах трикотажных фабрик) [Электронный ресурс]: монография/ А.Г. Конюков, А.С. Москаева— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 106 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30821.html.

Электронные ресурсы	1. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks