

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
 Должность: и.о. директора Инженерного института
 Дата подписания: 08.06.2025 15:38:40
 Уникальный программный ключ:
 d94018a474b9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Архитектурное проектирование общественных зданий
Краткое содержание	Общие сведения об общественных зданиях. Основные факторы, формирующие типологические признаки общественных зданий. Функциональные, объемно-планировочные, композиционные и конструктивные схемы общественных зданий. Строительная унификация и стандартизация. Структурные узлы зданий. Основные планировочные элементы зданий. Горизонтальные и вертикальные коммуникации зданий. Требования пожарной безопасности и пути эвакуации. Особенности проектирования зданий: школ, гостиниц, банков, спортивных сооружений, предприятий торговли и питания, лечебных и оздоровительных учреждений и др. Факторы, формирующие архитектурные признаки общественных зданий. Принципы и приемы формирования архитектурного образа общественных зданий.
Результаты освоения дисциплины	Уметь осуществлять оценку соответствия объемов производственных заданий и календарных планов производства однотипных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам; Уметь применять нормативные правовые акты Российской Федерации, нормативные технические и руководящие документы, относящиеся к сфере исследований, обследований и испытаний в градостроительной деятельности
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет, расчетно-графическая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Ермолаев, А. П. Основы пластической культуры архитектора-дизайнера / А. П. Ермолаев, Т. О. Шулика, М. А. Соколова = Plastic culture basics for architector-designer / A. Yeumolaev, T. Shulika, M. Sokolova : учеб. пособие. - М. : Архитектура-С, 2005. - 464 с. Экземпляры всего: 10 2. Змеул, С. Г. Архитектурная типология зданий и сооружений : учебник / С. Г. Змеул, Б. А. Маханько. - изд. стер. - М. : Архитектура-С, 2007. - 240 с. Экземпляры всего: 13 3. Сапрыкина, Н. А. Основы динамического формообразования в архитектуре : учебник / Н. А. Сапрыкина. - М. : Архитектура-С, 2005. - 312 с. Экземпляры всего: 5 4. Минервин, Г. Б. Дизайн архитектурной среды : учебник для вузов / Г. Б. Минервин, А. П. Ермолаев, В. Т. Шимко и др. - М. : Архитектура-С, 2006. - 504 с.
Дополнительная литература	5. Лазарев, А.Г. Архитектура, строительство, дизайн : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. "Архитектура и стр-во" / под общ. ред. А. Г. Лазарева. - Ростов н/Д : Феникс, 2005. - 320 с. Экземпляры всего: 7 6. Благовещенский, Ф. А. Архитектурные конструкции : учебник / Ф.

	А. Благовещенский, Е. Ф. Букина. - стер. изд. - М. : Архитектура-С, 2007. - 232 с. Экземпляры всего: 11 7. Ларионова К.О. Основы архитектуры и строительных конструкций [Текст] : учебник для вузов / К. О. Ларионова [и др.] ; под общ. ред. А. К. Соловьева. - М. : Юрайт, 2014. - 458 с. Экземпляры всего: 1 8. Иноземцева, О. В. Конструкции многоэтажных зданий : учебное пособие для студ. бакалавриата и магистратуры по направлениям "Архитектура" и "Строительство", студ. по спец. "Строительство уникальных зданий и сооружений", слушателей курсов повышения квалификации и инженерно-техн. работников строит. отрасли / О. В. Иноземцева ; Саратовский гос. техн. ун-т. - Саратов : СГТУ, 2011. - 496 с. Экземпляры всего: 2 9. Казбек-Казиев, З.А. Архитектурные конструкции : учеб. пособие / З. А. Казбек-Казиев [и др.]; под ред. З. А. Казбек-Казиева. - стер. изд. - М. : Архитектура-С, 2006. - 344 с. Экземпляры всего: 10 10. Шерешевский, И. А. Конструирование гражданских зданий : учеб. пособие для техникумов / И. А. Шерешевский. - изд. стер. - М. : Архитектура-С, 2007. - 176 с. Экземпляры всего: 10 11. Чинь, Ф. Д. К. Архитектурная графика / Ф. Д. К. Чинь . - М. : АСТ : Астрель, 2007. - 215 с. Экземпляры всего: 1 12. Кильпе, Т. Л. Основы архитектуры : учебник / Т. Л. Кильпе. - 4-е изд., стер. - М. : Высшая школа, 2005. - 159 с. Экземпляры всего: 2 13. Орельская, О. В. Современная зарубежная архитектура : учеб. пособие / О. В. Орельская. - 3-е изд., стер. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 272 с. Экземпляры всего: 25
--	--