

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 07.07.2024 12:05:41
Уникальный программный ключ:
d94018a474b955fbf76811fe9168b8749995b3bfb

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины (модуля)	Проект детальной планировки городов
Краткое содержание	Основы градостроительства. Основные цели и задачи градостроительства. Классификация населенных мест. Проблемы территориальной организации общества. Тенденции развития городов. Понятие о районной планировке. Климатическое районирование и выбор места для населенного пункта. Схемы генеральных планов города. Градообразующие факторы. Расчетные сроки проектирования нового города. Определение проектной численности городского населения. Планировочная структура населенных мест. Функциональное зонирование территории города. Транспортные узлы. Городской транспорт. Схемы построения уличных сетей. Оптимальные размеры Застройка селитебной зоны Регулирование использования территорий поселений при осуществлении градостроительной деятельности. Проект планировки территории, его состав и значение. Порядок разработки проекта детальной планировки района. Размещение обслуживающих учреждений. Структура обслуживания объектами торговли, социально-культурного и бытового назначения. Планировка и застройка жилых районов и микрорайонов. Влияние рельефа местности на характер застройки микрорайонов. Приемы застройки жилых микрорайонов. Прокладка улиц. Определение пропускной способности проезжей части улицы. Благоустройство и озеленение жилых территорий. Архитектурно-художественное решение застройки жилых районов и микрорайонов. Техничко-экономические показатели планировки и застройки. Промышленная застройка. Значение промышленных предприятий в планировке города. Требования к территориям, предназначенным для размещения промышленных предприятий. Зонирование территорий промышленных узлов и предприятий и их архитектурно-планировочная структура. Благоустройство и озеленение территорий промышленных предприятий. Техничко-экономические показатели генеральных планов промышленных предприятий
Результаты освоения дисциплины	Уметь моделировать расчетные схемы, действующие нагрузки, иные свойства элементов проектируемого объекта и его взаимодействия с окружающей средой с соблюдением установленных требований для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой; Контр.работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Градостроительство и планировка населенных мест: учебник для студентов вузов./[А.В. Севастьянов и др.]; под редакцией А. В. Севастьянова, Н. Г. Конокотина. – Москва: КолосС, 2012. – 398 с. 2.Федоров, В. В. Реконструкция зданий, сооружений и городской застройки.: Учебное пособие для студентов вузов / В. В. Федоров, Н. Н. Федорова, Ю. В. Сухарев. – М.: Инфра – М, 2010. - 224 с. 3.Федоров, В. В. Планировка и застройка населенных мест: учебное пособие для студентов вузов / В. В. Федоров. – М.: Инфра – М, 2010. – 133 с. Алексеев, Ю. В. Градостроительные основы развития и реконструкции жилой застройки. – М., 2009.
Дополнительная литература	1.Градостроительный кодекс РФ (от 29.12.2004 г. №190 – ФЗ) – М.; ЭКСПО, 2009., 128 с.

	Земельный кодекс РФ (от 25.10.2004 г. №136 – ФЗ) – М., ЭКСПО, 2009 г., 128 с. 2.Иода, И. А. Градостроительство и территориальная планировка Учебное пособие / И.А. Иода, Г.А. Потаев. – Ростов н/Д.: Феникс, 2008. 3.Касьянов, В.Ф. Реконструкция жилой застройки городов.: Учебное пособие для студентов вузов / В.Ф. Касьянов. – М.: АСВ, 2005. 4.Королев, А.Н. Комментарии к градостроительному кодексу РФ от 29.12.2004 г. №190 – ФЗ (постатейный) / А.Н. Королев, О.В. Плешакова. – М., ЭКСПО, 2010. 5.Малоян, Г.А. Основы градостроительства.: Учебное пособие. – М., АСВ, 2005. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города. [П.В. Грабовой и др.]; под редакцией П.Г. Грабового, В.А. Харитонов. – М.: АСВ, 2006. 6.Римшин, В. И. Основы правового регулирования градостроительной деятельности.: Учебное пособие / В. И. Римшин, В. А. Греджев. – М.: Высшая школа, 2006. 7.СП 43. 13330 – 2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – М.: Стройиздат, 2011
--	--