

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

МІСТОБУДІВНІ ОСНОВИ РЕКОНСТРУКЦІЇ ТА ЗВЕДЕННЯ СУЧАСНОЇ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Освітньо-наукова програма - Магістр.

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - варіативна навчальна дисципліна.

Оцінювання: поточне оцінювання – 1 модульний контроль; підсумковий контроль – залік.

Викладацький склад: Саньков Петро Миколайович, к.т.н., професор кафедри архітектури

Обсяг: 4,5 кредити ECTS, 15 тижнів, 3 години на тиждень – аудиторні; 5,5 години на тиждень – самостійна робота

Анотація. Навчальна дисципліна «Містобудівні основи реконструкції та зведення сучасної міської забудови будівель і споруд» є складовою освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 192+075 «Девелопмент нерухомості». Навчальна дисципліна спрямована на вивчення основних параметрів об'ємно-планувальної структури, конструктивних рішень, і прийомів будівництва будинків опорного житлового фонду, одержання навичок модернізації планувальної структури і реконструкції будинків, що збудовані в різні періоди. Вивчення матеріалу базується на лекційному курсі і закріплюється в процесі виконання практичних робіт і курсової роботи. Формування у студентів розуміння проблем реконструкції великих міст; ознайомлення зі змістом і задачами реконструкції житлової забудови різних районів міста; розвиток навичок містобудівного аналізу; освоєння методики обстеження і реконструкції житлових територій; придбання навичок приймати науково обґрунтовані рішення щодо реконструкції міських територій різного призначення і підвищення комфортних умов проживання населення.

Мета дисципліни – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок сучасного творчого методу містобудівного проектування реконструкції сучасної міської забудови.

У результаті вивчення курсу студент повинен знати:

– Основні методи теорії, нормативну, технічну та довідкову літературу в галузі будівництва;

– Нормативну, технічну та довідкову літературу в галузі будівництва;

– Сучасні світові та вітчизняні тенденції в галузі будівництва і реконструкції міської території; способи і методи реконструкції і території міста.

вміти:

– Застосовувати знання в галузі будівництва для самостійного розв'язання різних задач, а також задач спеціального та загально-інженерного профілів;

– Проводити перед проектні дослідження, оцінювати доцільність тих чи інших реконструктивних заходів, застосовувати теоретичні знання під час проектування реконструкції території і розробити проект реконструкції житлової території, розраховувати ефективності проектних рішень.

– Системно мислити та застосовувати творчі здібності до формування принципово нових ідей;

– Розраховувати, конструювати, проектувати, досліджувати типові для обраної спеціальності об'єкти;

– Уміти самостійно шукати, аналізувати та відбирати необхідну інформацію;

– Володіти мовою, засобами її вираження для взаємодії з оточенням та окремими людьми;

– Уміти презентувати себе, укладати документи, вести дискусію;

– Генерувати нові ідеї (креативність) та ефективно структурувати їх у професійному середовищі;

– Критично оцінювати отримані результати діяльності, та аргументовано захищати прийняті рішення.

Змістовні модулі дисципліни:

Змістовний модуль 1: Основні положення та нормативна база містобудування. Системний підхід до соціально-функціональних, інженерно-будівельних, техніко-економічних та архітектурно-художніх рішень. Основи проектування реконструкції сучасного міста. Сучасні і перспективні проблеми реконструкції міст з урахуванням руйнацій під час військової агресії РФ.

Основна література

1. Стольберг Ф. В. Экология города. — К. : Либра, 2000. — 464с.

2. Шепелев Н. П. Реконструкция городской застройки: Учеб. для строит. спец. вузов. /Н. П. Шепелев, М. С. Шумилов – М.: Высш. шк., 2000 – 271 с.

3. Грбовой П.Г. «Реконструкция и обновление сложившейся застройки города». Учебное пособие для вузов/ под общей редакцией

П.Г.Гробового и В.А. Харитонов М.: Изд-ва «АСВ» и «Реалпроект» 2006.-С- 624.

4. Омеляненко М.В., Саньков П.М., Харченко К.С.,Бондаренко О.І., Ткач Н.О. Деякі погляди на стан нормативного регулювання будівельної діяльності в Україні / The XII International Science Conference «Topical tendencies of science and practice», December 07 – 10, 2021, Edmonton, Canada. 601 p. С. 33-38

5. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій. 2018, 177 с

6. ДБН В.2.2-15-2005. Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення. 2005, 76 с.

7. ДБН Б.2.2-9-99 Громадські будинки та споруди Основні положення. 49 с.

Завідувач кафедри _____
(підпис)