

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ПЛАНУВАННЯ МІСТ

Освітньо-наукова програма - Бакалавр.

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

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

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

Обсяг: 3 кредити ECTS, 15 тижнів, 2 години на тиждень – аудиторні; 4 години на тиждень – самостійна робота

Анотація. Навчальна дисципліна «Міські інженерні мережі» є складовою освітньо-професійної програми підготовки спеціальності 101 "Екологія" (Екологія). Навчальна дисципліна спрямована на вивчення основних положень та нормативної бази містобудування, заснованого на системнім підході до соціально-функціональних, інженерно-будівельних, техніко-економічних та архітектурно-художніх рішень, що складають змістовну основу проектування сучасного міста, з розумінням сучасних і перспективних проблем містобудівного розвитку територій

Мета дисципліни – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок сучасного творчого методу містобудівного проектування, сучасних тенденцій в галузі планування міст.

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.

вміти:

- Застосовувати знання в галузі будівництва для самостійного розв'язання різних задач, а також задач спеціального та загально-інженерного профілів;
- 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 сучасного міста. Сучасні і перспективні проблеми містобудівного мистецтва.

Основна література

1. Кизима Р. А. та ін. Екологія в будівництві: навчальний посібник / Р. А. Кизима, Л. А. Єгоркіна, С. І. Веремеєнко, Г. В. Доманський, В. В. Яковчук; за ред. Р.А. Кизими. — Х. : Бурун Книга, 2007. — 224 с.
2. Стольберг Ф. В. Экология города. — К. : Либра, 2000. — 464с.
3. Цигичко С. П. Основи екологічного формування архітектурних об'єктів // Науко-вий вісник будівництва. — Х. : ХДТУБА, 2010. — Вип. 59. — С.25–29
4. Тетиор А. Н., Логинов В. Ф. Проектирование и строительство подземных зданий и сооружений. — К. : Будивэльный, 1990. — 169 с.
5. Цигичко С. П. Екологія в архітектурі і містобудуванні : навч. посібник / С. П. Цигичко; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х : ХНАМГ, 2012. – 146 с.
6. Чемакіна О. В., Бармашина Л. М. Теоретичні та методичні основи архітектури та містобудування : навч.-метод. посібн. — К. : Нац. авіац. ун-т, 2007. — 154 с.

Завідувач кафедри _____
(підпис)