

МІСЦЕ І ПРИЗНАЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІЇ» В ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ

ШКРАБИК Й.В.

Одеська державна академія будівництва та архітектури, м. Одеса, Україна

В другому семестрі 2019/20 року на кафедрі МБГ студенти освітнього рівня бакалавр спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» спеціалізації Міське будівництво та господарство вивчають дисципліну «Інженерна підготовка міських територій». Дисципліна складається із лекцій, практичних робіт і курсового проекту і відноситься до циклу нормативних професійних дисциплін.

Інженерна підготовка – це найважливіший елемент благоустрою територій, яка складається із комплексу інженерних заходів і споруд, необхідних для містобудівного освоєння територій, поліпшення їх санітарно-гігієнічного стану і мікроклімату міст. Дисципліна має велике значення при підготовці фахівців середньої ланки для міського будівництва та господарства. Розробка і здійснення заходів з інженерної підготовки території нерозривно пов'язана з вирішенням різних архітектурно-планувальних завдань містобудування, з питаннями охорони природи і захисту навколишнього середовища. Інженерна підготовка має суттєве значення як при виборі території для будівництва нових поселень, так і при реконструкції населених місць.

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навиків з питань інженерної підготовки міської території, вертикального планування міської території і міських зелених насаджень, благоустрою території.

Викладання дисципліни методично побудовано так, що лекції проходять в виді бесіди, дискусії, запитань і обґрунтованої відповіді. Така методика викладання стала можливою ще і тому, що різко зменшилась кількість слухачів. Студенти отримують не тільки теоретичну підготовку, але й практичні навички з наступних питань: інженерна підготовка міських територій та її завдання; основи вертикального планування міських територій і територій зелених насаджень; методи та стадії проектування вертикального планування; загальні правила і методи розміщення підземних мереж на міських територіях, відвід атмосферних вод; загальні правила і методи благоустрою міських територій; основні правила і приклади проектування міських насаджень; проїзди, автостоянки, господарські майданчики в мікрорайонах міста.