

АНОТАЦІЯ

Дисципліна «ГІС-технології у садово-парковому господарстві»

Обсяг дисципліни - 3 кредити ECTS, 90 годин, в тому числі лекції – 12 год., практичні заняття – 12 год., самостійна робота студента – 66 год. Форма контролю – залік

Кафедра – кафедра садово-паркового господарства та екології

Викладач – Юрченко Вадим Анатолійович, асистент кафедри СПГ та екології

Компетентності, які здобувачі мають здобути після вивчення курсу:

- Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садово-паркового господарства та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень і здійснення інновацій за невизначених умов та вимог;
- Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу;
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- Здатність складати кадастри зелених насаджень;
- Здатність планувати та здійснювати збір, обробку, аналіз і систематизацію науково-технічної інформації з теми дослідження, обирати методики і засоби розв'язання складних задач професійної діяльності;
- Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої інформації.

Результати навчання:

- Уміння організовувати та здійснювати роботи з урбомониторингу і інвентаризації на об'єктах садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів та складання кадастру зелених насаджень;
- Уміння презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям;
- Уміння організовувати та здійснювати підвищення кваліфікації і коучинг співробітників з інноваційної діяльності;
- Знання сучасних інформаційних технологій та методик з теми дослідження;- способи одержання наукової та професійної інформації;- джерела одержання потрібної інформації.

Курс «ГІС-технології у садово-парковому господарстві» орієнтований на студентів магістратури спеціальності «Садово-паркове господарство».

Передумови вивчення курсу: Вивчення дисципліни «ГІС-технології у садово-парковому господарстві» базується на знаннях, які студенти набувають при вивченні нормативної частини ОП, базові знання з курсів : «Дендропроєктування», «Планування садово-паркового господарства».

Форми вивчення дисципліни – очно або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі»