



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Вертикальне планування садово-паркових об'єктів»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 206 Садово-паркове господарство
Освітня програма «Садово-паркове господарство»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 5,0
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектори курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Піхало Олеся Віталіївна
olesya-pikhalo@ukr.net
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2691>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна “Вертикальне планування садово-паркових об'єктів” належить до блоку спеціальних дисциплін підготовки магістрів садово-паркового господарства, яка забезпечує теоретичну і практичну підготовку ОС “Магістр”. Дисципліна включає комплекс спеціальних положень, їх теоретичне обґрунтування, аналіз відповідних інженерних, виробничих процесів, проблемні аспекти забезпечення комплексу заходів, що створять сприятливі умови для діяльності та відпочинку населення.

Вона базується на низці фундаментальних та спеціальних дисциплін, серед яких: геодезія, озеленення, садово-паркове будівництво, основи містобудування, інженерне обладнання СПО, експлуатація садово-паркових об'єктів і ряд інших.

Програма розроблена з урахуванням системного принципу вивчення дисципліни в умовах треступеневої підготовки фахівців, передбачає необхідну ступінь деталізації матеріалу на рівні ОС “Магістр” і орієнтована на найновіші досягнення науки і практичного досвіду щодо інженерної підготовки та вертикального планування території садово-паркових об'єктів як в Україні так і закордоном.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВЕРТИКАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ СПО	2/2	Знати загальні поняття, особливості проектування міських парків і лісопарків, метод проектних горизонталей на об'єктах із складним рельєфом.	Виконання та здача на eLearn практичної роботи № 1 «Виконання підготовчого креслення»	5
Тема 2. МЕТОДИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ	4/4	Знання про методи вертикального планування; характеристику	Виконання та здача на eLearn практичної роботи № 2	5

		кожного методу, особливості застосування окремих методів або комбінованого їх використання	«Існуючий рельєф кварталу»	
Тема 3. ПОБУДОВА ПРОЕКТНИХ ГОРИЗОНТАЛЕЙ НА ДОРОГАХ	4/4	Розуміти поняття визначення розміщення горизонталей по осі вулиці; визначення відміток горизонталей по вісях планувальних елементів; визначення відміток точок на гребені, лотку та бордюрі; підрахунок розрахункового ухилу; вирахування та нанесення проектних горизонталей	Виконання та задача на eLearn практичної роботи № 3 «Планування вулиць»	10
Тема 4. ПОБУДОВА ПРОЕКТНИХ ГОРИЗОНТАЛЕЙ НА ПЕРЕХРЕСТІ	4/4	Вміти визначати поперечні та повздовжні ухили на перехресті; проводити розмотку на перехресті; градуювання гребня головної дороги та лотка	Виконання та задача на eLearn практичної роботи № 4 «Розмостка перехресть»	15
Тема 5. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ НА ОЗЕЛЕНЮВАЛЬНИХ ТЕРИТОРІЯХ	2/2	Знати особливості та етапи проведення вертикального планування на СПО; застосування методу проектних горизонталей на об'єктах із складним рельєфом	Виконання та задача на eLearn практичної роботи № 5 «Оформлення прибудинкової території»	5
Модуль 2				
Тема 6. ПРОЕКТУВАННЯ ПОВЕРХНІ СПОРТИВНИХ	4/4	Знати основні нормативи при проектуванні спортивних	Виконання та задача на eLearn практичної роботи № 6	10

МАЙДАНЧИКІВ		майданчиків; вміти вести розрахунок повздовжніх та поперечних ухилів спортивних майданчиків; існуючих та робочих відміток	«Планування майданчиків»	
Тема 7. ПРОЕКТУВАННЯ ДЛЯНКИ ПІД ВОДОЙМУ	4/4	Знати особливості проектування водойми за умов заданого рельєфу; вміти проводити вертикальне планування берега та дна водойми; особливості благоустрою території поблизу водойми	Виконання та здача на eLearn практичної роботи № 7 «Благоустрій та планування зон відпочинку»	5
Тема 8. ВЕРТИКАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА ВУЛИЦЯХ І ПЛОЩАХ	2/2	Вимоги та особливості вертикального планування майданчиків на схилах, берегів водойм; терасування та влаштування сходів і пандусів	Виконання та здача на eLearn практичної роботи № 8 «Терасування території»	5
Тема 9. РОЗРАХУНОК ЗЕМЛЯНИХ МАС	4/4	Знати та опанувати методи підрахунку об'ємів земляних робіт; вивчити коефіцієнти розпушування грунту у насипу та виймці; вміти розробляти картограму земляних робіт	Виконання та здача на eLearn практичної роботи № 9 «Картограма земляних робіт»	10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен	30/30		10 тестових завдань, 2 відкритих питання	30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних
----------------------	--

<i>дедлайнів та перескладання:</i>	причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Виконувати усі види робіт самостійно без допомоги сторонніх осіб. Надавати для оцінювання лише результати власної роботи. Курсові проекти, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу. Списування під час контрольних робіт, заліків та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано