



Силабус навчальної дисципліни

«Евристичні методики проектування в галузі дизайну архітектурного середовища»

Спеціальність	191
Освітня програма	191
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	5 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 8 год.
	Практичні - 24 год.
	Самостійна робота - 58 год.
	Індивідуальна робота – не передбачено.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра архітектури будівель та дизайну, ауд. https://nupp.edu.ua/page/kafedra-arkhitekturi-budivel-ta-dizainu.html
Викладач (-і)	Новосельчук Наталія Євгенівна, к.арх., доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	ab.Novoselchuk_NE@nupp.edu.ua NovoselchukNE@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 215- II відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – має на меті розвиток у студентів розуміння основних критеріїв і рівнів творчості; загальних принципів вирішення творчих проблем; методів пошуку нових архітектурних рішень; основних методик творчості.	
Передумови для навчання Передумовою для вивчення вибіркової навчальної дисципліни є вивчення дисциплін попереднього рівня вищої освіти – бакалаврського.	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Евристичні методи і прийоми формування варіантів і альтернатив при проектуванні архітектурного середовища. Тема 2. Значення ділових ігор в технології творчого процесу. Системний підхід при проектуванні об'єктів різного призначення та ступеня складності. Тема 3. Методи колективної творчості та алгоритм вирішення проблем. Вплив ключового слова на формування дизайну архітектурного середовища. Тема 4. Стимули творчості та творче середовище. Критерії, ознаки, новизна і новаторство в творчості.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4293



Рекомендовані джерела

1. Лях В. М. Евристичні методи проектування в галузі архітектури та містобудування: навчальний посібник / В.М. Лях, А.Ю. Дмитренко. – Полтава: ПолтНТУ, 2019. – 119 с.
2. Типологія житлових та виробничих будинків і споруд: навч. посібник / В.М. Лях, А.С. Бородай, Д.С. Бородай. – Полтава, ПолтНТУ, 2015. – 269 с.: іл.
3. Сьомка С.В. (2020). Основи дизайну архітектурного середовища: підручник. Київ: Видавництво Ліра-К, 480 с.; рис.
4. Аранчій Д. О. (2016). Алгоритмічні методи архітектурного формотворення. – К., 150 с.

Система оцінювання результатів навчання:

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

(вказати лише ті види робіт, за які передбачено нарахування балів) НАПРИКЛАД:

Види навчальної роботи	Макс кількість балів
Робота на лекції	2
Виконання завдань на практичному занятті	2
Індивідуальні завдання (реферати, есе, доповіді)	6
Залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни:

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; закріплення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати роботу у команді («творчій майстерні»), відсутність ознак повторюваності та плагіату. Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2027>).



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»