

Відомості про використання наукових розробок при підготовці здобувачів за ОПП «Міське будівництво та господарство»

Прізвище, науковий ступінь, посада	Суть розробки (програма, тема лекції, додатковий розрахунок, патент)	В якому освітньому компоненті використовується (назва компоненту)	Де саме використовується (лекція, практика, курсовий проект)	Де описано/висвітлено пропонувану розробку
Хороша О.І. к.арх., старший викладач	Класифікація пам'яток архітектури в містобудівній структурі області	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Практична робота	Хороша О.І. Архітектура класицистичних палацово-паркових комплексів Вінниччини кінця XVIII початку XX століття. Дис. канд. арх : 18.00.01 / - Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури. Національний університет «Львівська політехніка». – Львів, 2020. – 267 с.
Субін-Кожевнікова А.С. к.арх., старший викладач	Розвиток містобудівного середовища в контексті суспільно-історичних змін .	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Практична робота	Субін-Кожевнікова А.С. «Розвиток архітектури м. Вінниці наприкінці XIX – у першій половині XX ст.» Дис. канд. арх : 18.00.01 / - Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури. Національний університет «Львівська політехніка». – Львів, 2020. – 273 с
Хороша О.І. к.арх., старший викладач, Субін-Кожевнікова А.С. к.арх., старший викладач	Вдосконалення підходів вибору раціонального способу рекультивациі території	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Магістерська кваліфікаційна робота	О. І. Хороша, А. С. Субін-Кожевнікова, і О. В. Куленко, «АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ ТА ВИМОГ ПРИ ФОРМУВАННІ РЕКРЕАЦІЙНИХ ПРОСТОРІВ НА РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ», СучТехнБудів, вип. 31, вип. 2, с. 73–80, Чер 2022.
Риндюк С.В. к.т.н., доцент Хороша О.І. к.арх., старший викладач, Куленко О. В., магістр	Вдосконалення підходів вибору раціонального способу рекультивациі території з розробкою проектних рішень «Рекультивациа другої ділянки	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Магістерська кваліфікаційна робота	Конкурс на кращу проектну пропозицію від AKW Ukrainian Kaolin Company Перша премія

	Глухівецького родовища»			
Дудар І. Н., д.т.н., професор, Яворовська О. В., к.т.н.	Розробка принципів, моделей і методів розміщення об'єктів первинного збору та обробки муніципальних твердих побутових відходів для зменшення антропогенного та техногенного навантаження на територію міста	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Лекція, практична робота	Яворовська О. В. Принципи, моделі і методи розміщення об'єктів первинного збору та обробки муніципальних твердих побутових відходів. Дис. к.т.н. : 05.23.20 / - Містобудування та територіальне планування. Київський національний університет будівництва і архітектури. – Київ, 2021. – с.
Дудар І. Н., д.т.н., професор, Яворовська О. В., к.т.н.	Розробка моделі прогнозування морфологічного складу муніципальних ТПВ, яка базується на методі штучної нейронної мережі. Удосконалення функціонування системи санітарного очищення міста на етапі первинного збору та обробки, із використанням сучасних методів імітаційного моделювання та інформаційних технологій	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Лекція, практична робота	Dudar I., Yavorovska O. Morphological analysis of municipal solid waste: review. Ecology, Environment and Conservation Paper. 2020. Vol 25, Issue 4. P.1536–1548 (Scopus)
Дудар І. Н., д.т.н., професор, Яворовська О. В., к.т.н.	Розробка моделі розташування центрів прийому та збирання муніципальних ТПВ, що ґрунтується на методі математичного просторового моделювання	ОК8 «Містобудування та територіальне планування»	Лекція	Dudar I., Yavorovska O. Predicting volume and composition of municipal solid waste based on ANN and ANFIS methods and correlation-regression analysis. Biomass as Raw Material for the Production of Biofuels and Chemicals : monograph. London : Routledge, 2021.
Дудар І. Н., д.т.н., професор	Методи оцінки земельних ресурсів міських територіальних громад	ОК7 «Управління містобудівною діяльністю»	Лекція, практична робота	МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до виконання практичних робіт з дисципліни «Технологія та організація ремонту міських інженерних комунікацій» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОП «Міське будівництво та

				господарство». Вінниця : ВНТУ, 2023. 52 с.
Дудар І. Н., д.т.н., професор	Визначення та аналізу основних факторів, які будуть впливати на тривалість та інтенсивність відбудови основних фондів та житлового сектора господарства України після закінчення війни	ОК7 «Управління містобудівною діяльністю»	Лекція, магістерська кваліфікаційна робота	Дудар І. Н. Як нам відбудувати Україну. Містобудування і територіальне планування, 2022, № 80. С. 25-28. DOI: 10.32347/2076-815x.2022.80.25-28
Сердюк В. Р., д.т.н., професор, Сердюк Т. В., к.т.н., доцент, Бауман К. В. к.т.н., доцент	Узагальнення результатів обстежень сучасного теплозабезпечення ділянок теплових мереж системи теплопостачання житлово-комунальної сфери та втрат теплової енергії в теплових мережах. Методологія оцінки механізмів залучення кредитних ресурсів при реалізації заходів інвестиційних проєктів, спрямованих на енергозбереження в житловому фонді	ОК10 «Технологія і організація ремонту міських інженерних комунікацій»	Магістерські кваліфікаційні роботи, лекційний курс	В. Р. Сердюк, Т. В. Сердюк, і К. В. Бауман. «АКТУАЛЬНІСТЬ РЕНОВАЦІЇ ЗАСТАРІЛИХ ВНУТРІКВАРТАЛЬНИХ ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖ». Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві, вип. 32, вип. 1, Червень 2022, с. 63-72, doi:10.31649/2311-1429-2022-1-63-72.
Лялюк О. Г., к.т.н. доцент	Наукова та освітня інноваційна діяльність для підвищення енергоефективності в галузях економіки	ОК5 «Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії»	Магістерські кваліфікаційні роботи	Розрахунок механізму інновацій проєкту на підприємстві. / Економічні перетворення в Україні: досвід, перспективи : колективна монографія / За заг. ред. О. Й. Леська, Н. В. Буреннікової, В. О. Козловського. Вінниця : ВНТУ, 2020. 123 с. С.86.-95.
Лялюк О. Г., к.т.н. доцент	Розрахунок витрат інноваційного проєкту	ОК5 «Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії»	Практична робота	Методичні вказівки до виконання практичної роботи з дисципліни "Економічне обґрунтування інноваційних рішень" для студентів спеціальності "Будівництво" та "Теплоенергетика" / Уклад. О. Г. Лялюк, В. Р.

				Сердюк. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 48 с.
Лялюк О. Г., к.т.н. доцент	Методи оцінювання економічної ефективності інноваційного проекту	OK5 «Економічне обґрунтування інноваційних рішень в будівництві та цивільній інженерії»	Магістерські кваліфікаційні роботи	Економічне обґрунтування інноваційних рішень / О. Г. Лялюк, О. Г. Ратушняк. – Вінниця: ВНТУ, 2019. – 96 с.