

ТЕМИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ ЗДОБУВАЧІВ І РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
(денна форма навчання)
спеціальність 101 – «Екологія»
(2024-2025 навчальний рік)

Керівник КР	ПІБ здобувача	Тема кваліфікаційної роботи
Н.В. Внукова	Мікула Дар'я Дмитрівна	Комплексна кваліфікаційна робота: Аналіз сучасних підходів до розбудови кліматично нейтральних міст задля поствоєного відновлення міської інфраструктури України. Частина перша: Загальні підходи переходу до кліматично-нейтральних міст Complex qualification work: Analysis of modern approaches to the development of carbon-neutral cities for the post-war restoration of urban infrastructure in Ukraine. Part One: General approaches to transition to climate-neutral cities
	Решетняк Олександр Станіславович	Комплексна кваліфікаційна робота : Аналіз сучасних підходів до розбудови кліматично нейтральних міст задля поствоєного відновлення міської інфраструктури України. Частина друга: Особливості клімату та біоклімату міста. Заходи для поліпшення мікроклімату міського середовища. Complex qualification work: Analysis of modern approaches to the development of carbon-neutral cities for the post-war restoration of urban infrastructure in Ukraine. Part two: Peculiarities of the city's climate and bioclimate. Measures to improve the microclimate of the urban environment.
	Бердник Антон Андрійович	Комплексна кваліфікаційна робота: Аналіз сучасних підходів до розбудови кліматично нейтральних міст задля поствоєного відновлення міської інфраструктури України.

		Частина третя: Аналіз можливих підходів поствоєнного відновлення кліматично нейтральних міст на прикладі Харкова. Complex qualification work: Analysis of modern approaches to the development of carbon-neutral cities for the post-war restoration of urban infrastructure in Ukraine Part Three: Analysis of possible approaches to the post-war restoration of climate-neutral cities on the example of Kharkiv.
М.В. Барун	Бессмертна Діана Олександрівна	Інноваційні методи утилізації та переробки відпрацьованих технічних мастил як шлях до підвищення екологічної безпеки. Innovative methods of utilization and recycling of used industrial oils as a way to improve environmental safety.
	Божко Вікторія Іванівна	Кліматичні зміни у міських агломераціях: еколого-економічний аналіз та моделювання адаптаційних заходів. Climate change in urban agglomerations: environmental and economic analysis and modeling of adaptation measures.
	Дерев'янка Ілона Олександрівна	Енергетичний менеджмент як інструмент підвищення енергоефективності підприємства та перспективи впровадження енергозберігаючих технологій. Energy management as a tool for improving energy efficiency of an enterprise and prospects for implementing energy saving technologies.
	Шаповалова Анна Олександрівна	Еколого-економічний ефект впровадження екологічного лізингу для підприємств в умовах сталого розвитку. Ecological and economic effect of introducing environmental leasing for enterprises in the context of sustainable development.
	Антипенко Олександр Миколайович	Можливості та шляхи комплексного використання енергії з відновлюваних джерел у сучасних енергетичних системах. Opportunities and ways of integrated use of energy from renewable sources in modern

		energy systems.
Г.А. Вальтер	Криворучко Максим Ігорович	Екологічне обґрунтування доцільності використання альтернативного палива для вироблення електроенергії. Environmental justification of the feasibility of using alternative fuels for electricity generation.
	Томаровський Вадим Станіславович	Оцінка стану атмосферного повітря в зоні діяльності станцій технічного обслуговування та автозаправних станцій. Assessment of the state of atmospheric air in the area of operation of service stations and gas stations.
	Галицька Ліана Олексіївна	Ефективність хімічної і реагентної коагуляції при очищенні нафтовмісних стоків автотранспортних підприємств. The effectiveness of chemical and reagent coagulation in the treatment of oil-containing wastewater from motor transport enterprises.
О.І. Лежнева	Вдовіна Катерина Сергіївна	Оцінка виробництва метанотримуючого газу смітників твердих побутових відходів. Evaluation of the production of methane-retaining gas of solid household waste dumps.
Ю.С. Калюжна	Кондратьєва Ольга Вікторівна	Аналіз впливу виробничої діяльності насіннеобробного підприємства на якість повітря. Analysing the impact of seed processing company's production activities on air quality.
	Коровякіна Олександра Валеріївна	Визначення пріоритетного способу утилізації фармацевтичних відходів на підприємстві фармацевтичного профілю. Determining the priority method of pharmaceutical waste disposal at a pharmaceutical company.

	Мусіяченко Валерія Вікторівна	Вплив підприємств молочної промисловості на стан водного середовища. Implications of dairy industries on water environmental status.
	Приходько Ангеліна Олегівна	Оцінка впливу виробничих процесів молокопереробного підприємства на якість атмосферного повітря. Assessment of the impact of dairy processing processes on the quality of atmospheric air.
	Шаталов Денис Олегович	Оцінювання екологічного стану лісових екосистем із застосуванням геоінформаційних технологій. Assessment of the ecological state of forest ecosystems using geographic information technologies.
О.В. Панкова	Огненко Артур Денисович	Удосконалення механізмів збирання твердих побутових відходів у містах на основі новітніх технологій. Improving the mechanisms of solid waste collection in cities based on the latest technologies.
	Літвінова Анастасія Юріївна	Екологічне обґрунтування та модернізація системи очистки стічних вод молочного підприємства. Environmental assessment and modernisation of the wastewater treatment system at a dairy enterprise.
Н.В. Прокопенко	Сасіна Владислава Володимирівна	Підвищення екологічної безпеки поводження з відходами експлуатації автотранспортних засобів. Improving the environmental safety of vehicle waste management.
	Жека Артем Віталійович	Способи зменшення впливу на навколишнє середовище аграрних підприємств (на прикладі птахофабрики). Methods for reducing the environmental impact of agricultural enterprises (case study of a poultry farm).

	Павлов Олександр Андрійович	Підвищення екологічної безпеки виробництва картону із вторинної сировини. Improving the environmental safety of cardboard production from recycled materials.
С.С. Душкін	Володькін Кирило Денисович	Оцінка ефективності ресурсозберігаючої технології очищення стічних вод целюлозно-паперового виробництва. Evaluation of the efficiency of resource-saving technology of pulp and paper production wastewater treatment.
Н.Л. Ричак	Камінський Олексій Михайлович	Чинники формування якості вод р. Лопань в умовах урбосистеми. Factors shaping the water quality of the Lopan River in the conditions of the urban system.

Зав. Кафедри Екології, проф.



Наталія ВНУКОВА