

Реєстр кваліфікаційних робіт першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія», ОПП «Екологія» у 2025 році (2024-2025 н.р.)

Денна форма навчання

№	Бібліографічний опис	Вид оприлюднення та місце	Анотація
1	Ваколюк Тарас Олександрович. Розробка програми заходів підвищення екологічної безпеки автомобільних доріг: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник д.т.н., професор Хрутьба В.О. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 81 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Досліджено стан автомобільних доріг та рівень їх екологічної безпеки в Україні. Розроблено показники та критерії екологічної безпеки автомобільних доріг. Виконано аналіз рівнів природних та техногенних ризиків та розроблено карту розподілу найбільш критичних ділянок. Сформовано програму покращення стану автомобільних доріг, яка містить комплекс організаційних, технічних та природоохоронних заходів, покликаний покращити стан міського середовища, забезпечити безпечний рух транспорту, покращити рівень безпеки та здоров'я населення, а також зберегти природний ландшафт та біорізноманіття. Ключові слова: автомобільні дороги, екологічна безпека, транспортно-дорожній комплекс, екологічні ризики, антропогенний вплив, забруднення навколишнього середовища
2	Гуменчук Іван Олексійович. Розробка програми сталого управління з відновлення пошкоджених зелених насаджень внаслідок пожеж в Україні: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Крюковська Л.І. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 79 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Досліджено існуючий стан лісонасаджень природоохоронних територій України та наслідки від пожеж на екосистему. Розроблено рекомендації для удосконалення існуючої програми з відновлення лісових насаджень на основі міжнародного досвіду управління зеленими насадженнями на прикладі лісу в Бранденбурзі(Німеччина). Ключові слова: лісові пожежі, відновлення, лісонасадження, лісистість, наслідки пожеж,

			програма з відновлення, штучне відновлення.
3	Деркач Мар'яна Андріївна. Дослідження екосистемних послуг природно-заповідного фонду (на прикладі Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника): кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Лисак Р.С. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 55 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Розглянуто поняття екосистемних послуг та їх класифікація. Охарактеризовано Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник та проаналізовано його види діяльності. Проведено аналіз стану Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника та досліджено сучасний стан його екосистемного потенціалу. Ключові слова: екосистемні послуги, природно-заповідний фонд, екосистемний потенціал, Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник.
4	Керницький Ярослав Русланович. Використання біодизеля як альтернатива паливам нафтового походження: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник докт.філос., доцент Кухтик Н.О. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 82 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	В кваліфікаційній роботі проаналізовано видобуток та споживання нафти у світі. Проаналізовано потребу у паливі для транспортних засобів. Проведений аналіз використання біодизеля як заміни дизельного палива. Розглянуті перспективи виготовлення та використання біодизеля в Україні. Ключові слова: нафта, нафтопродукти, дизельне паливо, альтернативні види палива, біодизель
5	Майданник Анна Олегівна. Моніторинг екологічної мережі міста Києва: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Морозова Т.В. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 65 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Здійснено моніторинг екологічної мережі міста Києва з метою оцінки її стану та функціонування в умовах урбанізованого середовища. Проаналізовано структуру зелених зон і екологічних коридорів та розроблено рекомендації щодо підвищення їх ефективності й збереження біорізноманіття. Ключові слова: екологічна мережа; моніторинг довкілля; місто Київ; зелені насадження; сталий міський розвиток.
6	Махлун Михайло Михайлович. Екологічна оцінка якості води джерел водопостачання	Електронний носій (компакт диск/флеш	Кваліфікаційна робота присвячена дослідженню екологічної оцінки якості води

	Фастівського району Київської області: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Кобзиста О.П. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 57 с.	носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	джерел водопостачання Фастівського району Київської області. Проведено дослідження якісного стану підземної, підгрунтової та поверхневої води регіону, визначено основні антропогенні та природні чинники, що впливають на її якість, а також розроблено практичні рекомендації для оптимізації використання водних ресурсів. Досліджено якість джерел підземної, підгрунтової та поверхневої води у Фастівському районі. Здійснено екологічну оцінку якості джерел за гідрохімічними показниками. Проаналізовано гідрохімічні показники якості води, сезонну та середньорічну динаміку цих показників. Ключові слова: якість води, екологічна оцінка, водопостачання, твердість води, забруднення води, стічні води, мікроорганізми, охорона водних ресурсів.
7	Мень Ангеліна Ігорівна. Обґрунтування зміни цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на території Копачівської сільської ради Обухівської територіальної громади Обухівського району Київської області: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Морозова Т.В. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 80 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Обґрунтовано доцільність зміни цільового призначення земель сільськогосподарського призначення на території Копачівської сільської ради Обухівської територіальної громади. Проведено аналіз чинного земельного використання та розроблено пропозиції щодо раціонального використання земельних ділянок. Ключові слова: земельне планування; зміна цільового призначення; сільськогосподарські землі; Копачівська сільська рада; обґрунтування використання земель.
8	Меркулова Єлизавета Андріївна. Екологічна оцінка поводження з медичними відходами в закладах охорони здоров'я України (на прикладі підприємства ТОВ МЛ «ДІЛА»): кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н.,	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту	Досліджено технологічні та екологічно небезпечні аспекти діяльності підприємства ТОВ МЛ «ДІЛА». Розроблено та проаналізовано стандартні операційні процедури (СОП) для оптимізації процесів

	доцент Крюковська Л.І. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 58 с.	навколишнього середовища.	поводження з медичними відходами. Обґрунтовані рекомендації щодо вдосконалення системи екологічного менеджменту на підприємстві ТОВ МЛ “ДІЛА”.. Ключові слова: медичні відходи, управління відходами, класифікація відходів, стандартна операційна процедура (СОП), екологічний менеджмент.
9	Назарчук Владислава Юріївна. Аналіз рекреаційного навантаження лісових ландшафтів НПП «Голосіївський»: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Глухонець А.О. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 86 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Актуальність дослідження: зумовлена необхідністю детального аналізу сучасного рекреаційного навантаження лісових ландшафтів (на прикладі НПП «Голосіївський») та виявлення причин їх виникнення в міському середовищі. Окрім цього необхідно сформувати ряд заходів, які сприятимуть усуненню або послабленню шкідливого впливу на екосистеми природоохоронних територій. Метою роботи є визначення існуючого рекреаційного навантаження лісових ландшафтів для природоохоронних територій НПП «Голосіївський» та пошук шляхів їх вирішення. Ключові слова: природоохоронні території, екосистемні послуги, природно-заповідний фонд
10	Овчінніков Владислав Володимирович. Оцінка екологічної ефективності переходу на альтернативні джерела енергії: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Крюковська Л.І. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 73 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Досліджено сучасний стан енергетичної сфери підприємств та основні не стандартних підходів до впровадження альтернативних джерел енергії, їх переваги та недоліки. Розроблено пропозиції щодо стимулювання альтернативних джерел енергії на рівні підприємства та держави. Проведено еколого-економічне обґрунтування запропонованих заходів. Ключові слова: альтернативна енергетика, екологічна ефективність, відновлювані

			джерела енергії, сонячна енергетика, біоенергетика,
11	Параніч Вадим Ігорович. Розробка та оцінка маршруту вивезення ресурсоінних побутових відходів: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник д.т.н., професор Хрутьба В.О. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 88 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Проведено аналіз стану системи поводження з відходами. Досліджено методики визначення маршрутів перевезення твердих побутових відходів. Проведено вибір оптимального перевізника відходів. Розроблено раціональний маршрут перевезення твердих побутових відходів. Ключові слова: тверді побутові відходи, система поводження з відходами, перевезення твердих побутових відходів, раціональний маршрут, екологічна логістика, управління відходами, роздільний збір відходів
12	Півень Аліна Вікторівна. Фіторізноманіття національного природного парку «Голосіївський»: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Морозова Т.В. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 76 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Проведено дослідження фіторізноманіття Національного природного парку «Голосіївський», визначено видовий склад рослинних угруповань та їх поширення. Розроблено рекомендації щодо охорони та збереження рослинного різноманіття парку з урахуванням природоохоронного статусу території. Ключові слова: фіторізноманіття; Національний природний парк «Голосіївський»; рослинні угруповання; біорізноманіття; охорона природи.
13	Толкачов Денис Феліксович. Оцінка якості атмосферного повітря в Оболонському районі м. Києва: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Кобзиста О.П. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 65 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена дослідженню інноваційних технологій для оцінки та прогнозування стану атмосферного повітря. Проаналізовано сучасну нормативно-правову базу щодо охорони атмосферного повітря, показано досвід громадських організацій світу у контролі якості навколишнього середовища. Робота спрямована на вивчення інструментів, методів та практик громадського моніторингу

			атмосферного забруднення. Охарактеризовано стан атмосферного повітря, використовуючи платформи для моніторингу повітря, а саме сайт EсоCity та відкриті джерела. В рамках роботи описані стандарти оцінки якості повітря. Розглянуто європейський індекс якості повітря (ЕАQI) та індекс якості повітря за стандартами ЕРА (Environmental Protection Agency): описані показники, за якими ці індекси розраховуються, ранжування стану повітря в залежності від значення індексу. Ключові слова: забруднення атмосферного повітря, якість повітря, моніторинг повітря, екологічна безпека, громадські організації, EсоCity.
14	Ходжаназарова Лола Тіллоджонівна. Розробка пропозицій для підвищення ефективності інформаційно-просвітницької діяльності Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Лисак Р.С. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 62 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Охарактеризовано стан природно-заповідного фонду України. Досліджено сучасний стан інформаційно-просвітницької діяльності установ природно-заповідного фонду України. Проаналізовано стан інформаційно-просвітницької діяльності Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Розроблено пропозицій для підвищення ефективності інформаційно-просвітницької діяльності ЧРЕБЗ. Ключові слова: природно-заповідний фонд України, інформаційно-просвітницька діяльність, Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник, ЧРЕБЗ.
15	Юзькова Крістіна Миколаївна. Оцінювання еколого-економічного збитку від інгредієнтного забруднення атмосферного повітря стаціонарним джерелом-забруднювачем: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.е.н., доцент Цюман Є.С.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційну роботу присвячено оцінюванню еколого-економічного збитку від інгредієнтного забруднення атмосферного повітря, спричиненого діяльністю стаціонарного джерела-забруднювача. Виконано аналіз викидів забруднюючих речовин і парникових газів та проведено

	Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2025. 93 с.	розрахунок еколого-економічного збитку методом емісій на прикладі СП «КИЇВСЬКІ ТЕЦ» ТЕЦ-6. Отримані результати можуть бути використані для оцінювання екологічної небезпеки та обґрунтування природоохоронних заходів. Ключові слова: забруднення, атмосферне повітря, стаціонарне джерело, еколого-економічний збиток.
--	--	--