

Реєстр кваліфікаційних робіт першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія», ОПП «Екологія» » у 2024 році (2023-2024 н.р.)

Денна форма навчання

№	Бібліографічний опис	Вид оприлюднення та місце	Анотація
1	Булах Тетяна Володимирівна. Екологічна оцінка рівня забруднення в межах транспортних шляхів методами біоіндикації: 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, 2024. 57 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Проведено екологічну оцінку рівня забруднення в межах транспортних шляхів із використанням методів біоіндикації. Визначено індикаторні види та ступінь антропогенного впливу на навколишнє середовище, а також обґрунтовано можливості застосування біоіндикаційних методів для моніторингу стану довкілля. Ключові слова: екологічна оцінка; транспортні шляхи; забруднення довкілля; біоіндикація; антропогенний вплив.
2	Булка Анна Володимирівна. Аналіз екологічних небезпек та загроз 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, 2024. 60 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Проаналізовано екологічні небезпеки та загрози об'єктів та територій природно-заповідного фонду. Охарактеризовано напрямки діяльності Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Визначено екологічні небезпеки та загрози Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Ключові слова: екологія, небезпеки, загрози, природно-заповідний фонд, напрямки діяльності, Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник.
3	Власов Максим Олегович. Еколого-економічна оцінка використання відходів теплоелектростанцій в дорожньому будівництві: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.т.н., доцент Коломієць С.В. Національний транспортний університет, кафедра	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена стратегії впровадження екологічно чистих матеріалів і технологій в дорожньому будівництві та еколого-економічній оцінці використання вторинних матеріалів і відходів. В ході проведеного дослідження було розглянуто чотири стратегії

	екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2024. 75 с.		впровадження екологічно чистих матеріалів і технологій в дорожній галузі. Кожна з них є позитивна, життєздатна та економічно вигідна. Але у зв'язку з тим що суспільство розвивається в швидких темпах і обсяг відходів промисловості зростає, а будівництво доріг вимагає великої кількості матеріалів – пропонується, як оптимальний варіант, використання вторинних матеріалів і відходів промисловості в дорожньому будівництві. Ключові слова: теплоелектростанція, доквілля, відходи, еколого-економічна оцінка, дорожнє будівництво.
4	Заїченко Микола Сергійович. Зменшення забруднення атмосфери застосуванням альтернативних джерел енергії на автомобільному транспорті: 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, 2024. 99 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена розгляду застосування альтернативних джерел енергії на автомобільному транспорті для зменшення забруднення атмосферного повітря. Визначено переваги використання електричних двигунів на автомобілях. Проаналізовано ефективність заміни електромобілів транспортними засобами з гібридними установками Ключові слова: атмосферне повітря, автомобільний транспорт, альтернативні види палив, електромобілі, гібридні автомобілі
5	Заскальнюк Юлія Володимирівна. Моніторинг антропогенного навантаження на землі сільськогосподарського призначення: 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, 2024. 80 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена проведенню комплексного аналізу та моніторингу антропогенного навантаження на землі сільськогосподарського призначення з метою визначення його актуальності, оцінки стану навколишнього середовища та розробки пропозицій щодо зменшення негативного впливу сільськогосподарської діяльності. Проведено комплексний аналіз та

			моніторинг антропогенного навантаження на землі сільськогосподарського призначення, аналіз сучасного стану екологічної ситуації з урахуванням впливу сільськогосподарської діяльності на довкілля, вивчення теоретичних аспектів антропогенного впливу на довкілля та основних принципів сталого використання земельних ресурсів. Розроблені прикладні методи для моніторингу та контролю антропогенного навантаження на землі сільськогосподарського призначення. Ключові слова: моніторинг антропогенного навантаження, сільськогосподарські землі, геоінформаційні системи (ГІС), дистанційне зондування, екологічна оцінка, економічна ефективність, екологічна стійкість.
6	Захаренко Ігор Русланович. Використання альтернативних джерел енергії як спосіб подолання світової енергетичної кризи: 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, 2024. 92 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	В кваліфікаційній роботі розглянуто статистичні дані про запаси, видобуток та споживання основних паливно-енергетичних ресурсів у світі. Визначені причини виникнення світової енергетичної кризи. Проаналізована інформація про глобальні викиди парникових газів. Проаналізовано розвиток альтернативної енергетики у світі та перспективи переходу на альтернативні джерела енергії для подолання енергетичної кризи. Ключові слова: енергетика, паливно-енергетичні ресурси, парникові гази, альтернативні джерела енергії.
7	Кольба Олег Романович. Оцінка впливу експлуатації автозаправних станцій на компоненти довкілля: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.б.н., доцент Морозова Т.В. Національний транспортний університет, кафедра	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту	Проведено оцінку впливу експлуатації автозаправних станцій на основні компоненти довкілля — атмосферне повітря, ґрунти та водні ресурси. Визначено основні джерела забруднення та розроблено рекомендації щодо

	екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2024. 84 с.	навколишнього середовища.	зменшення негативного екологічного впливу і підвищення рівня екологічної безпеки. Ключові слова: автозаправні станції; вплив на довкілля; забруднення ґрунтів і вод; атмосферні викиди; екологічна безпека.
8	Комаревич Максим Валерійович. Оцінка впливу містобудування на навколишнє середовище: 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, 2024. 77 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Проведено стратегічну екологічну оцінку планувальних рішень Генерального плану та плану зонування території смт. Дубов'язівка Конотопського району Сумської області і зроблено висновки з оцінки впливу на навколишнє середовище. Для запобігання визначеним у СЕО негативним наслідкам для довкілля обґрунтовано вибір альтернативних природоохоронних рішень – облаштування зелених зон, а також передбачені заходи із постійного моніторингу рівня забруднення компонентів природи. Ключові слова: оцінка впливу на навколишнє середовище, стратегічна екологічна оцінка, міське середовище забруднення.
9	Кудін Олег Федорович. Аналіз екологічних ризиків та загроз 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, 2024. 70 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Робота присвячена необхідності детального аналізу сучасних екологічних проблем природоохоронних територій (на прикладі НПП «Голосіївський») та виявлення причин їх виникнення в міському середовищі. Окрім цього необхідно сформулювати ряд заходів, які сприятимуть усуненню або послабленню шкідливого впливу на екосистеми природоохоронних територій. Мета дослідження полягає у визначенні існуючих екологічних ризиків та загроз для природоохоронних територій НПП

			“Голосіївський” та пошук шляхів їх вирішення. Ключові слова: глобальні ризики, екологічні ризики та загрози, проблеми природоохоронних територій.
10	Левченко Анастасія Валеріївна. Формування завдань підвищення екологічної стійкості 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, 2024. 62 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Досліджено питання екологічної стійкості територій природно-заповідного фонду. Проведено аналіз стану екологічної стійкості та визначено ключові фактори, що впливають на екологічну стійкість Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Визначено стратегію та розроблено комплекс завдань із підвищення екологічної стійкості Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника. Ключові слова: екологічна стійкість, природно-заповідний фонд, підвищення екологічної стійкості, заповідник.
11	Легенька Катерина Вікторівна. Правове регулювання поводження з окремими видами відходів: 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, 2024. 80 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена аналізу та оцінці правового регулювання поводження з окремими видами відходів в Україні. Проведено аналіз правового регулювання поводження з відходами на прикладі підприємства «Укрвтрорма». Досліджено роль громадськості та неурядових організацій у процесі формування та реалізації політики щодо відходів. Зроблено оцінку ефективності впровадження національної стратегії управління відходами. Ключові слова: відходи, законодавство України, стратегія, тверді побутові відходи (ТПВ), забруднення, управління відходами, міжнародний стандарт
12	Негрей Анастасія Костянтинівна. Аналіз особливостей практичної підготовки екологів в сучасних умовах: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та	Проаналізовано особливості практичної підготовки майбутніх екологів у сучасних умовах освітнього процесу. Визначено основні проблеми та

	ОПП «Екологія» / керівник д.т.н., професор Матейчик В.П. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2024. 72 с.	технологій захисту навколишнього середовища.	запропоновано шляхи вдосконалення практичної складової навчання з метою формування професійних компетентностей фахівців-екологів. Ключові слова: практична підготовка; підготовка екологів; екологічна освіта; професійні компетентності; сучасні освітні умови.
13	Нерода Михайло Костянтинович. Удосконалення системи екологічного аудиту землекористування як інструменту для екологічно сталого агроприродокористування: 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, 2024. 76 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена удосконаленню механізму проведення екологічного аудиту земельних ресурсів Черкаської області. Проаналізовано сучасний стан та класифікацію систем екологічного аудиту. На основі проведеного аналізу, обґрунтовано основні пріоритетні напрямки формування системи економічного стимулювання здійснення екологічного аудиту сільськогосподарського землекористування. Розроблено рекомендації щодо формування структури та напрямків діяльності екоаудиторських фірм у сфері сільськогосподарського землекористування. Ключові слова: земельні ресурси, деградація ґрунтів, екологічний аудит, екологічний менеджмент, екоаудиторські фірми.
14	Рудчук Анна Русланівна. Морфо-фізіологічні ознаки хвої всихаючих дерев <i>Picea abies</i> L.: 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, 2024. 80 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Досліджено морфо-фізіологічні ознаки хвої всихаючих дерев <i>Picea abies</i> L. з метою виявлення змін, зумовлених впливом стресових факторів. Проаналізовано показники стану хвої та їх зв'язок із процесами деградації та життєздатності дерев. Ключові слова: <i>Picea abies</i> ; всихання дерев; хвоя; морфо-фізіологічні ознаки; стресові фактори.
15	Тихоненко Богдан Олександрович. Екологічні аспекти логістики муніципальних перевезень:	Електронний носій (компакт диск/флеш	Досліджено головні проблем міста Біла Церква, які пов'язані з питаннями управлінням

	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, 2024. 100 с.	носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	відходоутворення. На основі вибраної методики з визначення маршрутів перевезення побутових відходів та вибору оптимального перевізника відходів було визначено раціональний маршрут перевезення побутових відходів та виконано еколого-економічне обґрунтування, Ключові слова: побутові відходи, логістичний маршрут, сміттєвози, підприємство-перевізник.
16	Третьак Альона Андріївна. Вивчення можливостей підвищення екологічної стійкості 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, 2024. 90 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Робота присвячена лісовим ресурсам, які постійно змінюються, а особливо із втручанням людини і процесів її діяльності, а також бойових дій на території України. Стан природно-заповідного фонду значно погіршився. Тому наразі мають місце програми підвищення економічної стійкості природно-заповідного фонду, а також практичні заходи збереження та відновлення природних територій. Мета дослідження полягає у розробці програми підвищення екологічної стійкості заповідного фонду України на прикладі НПП “Голосіївський” шляхом підвищення рівня екологічної свідомості населення в управлінні лісовими ресурсами. Результати дослідження дозволяють визначити суттєві екологічні аспекти та розробити цілі і задачі підвищення екологічної стійкості природно-заповідного фонду Національного природного парку “Голосіївський”. Ключові слова: екологічна стійкість, стан природно-заповідного фонду, збереження природно заповідного фонду, підвищення екологічної стійкості.

17	Вишне夫ська Вікторія Іллівна. Визначення еколого-економічного збитку завданого повітряному басейну ТОВ «Атомні енергетичні системи України»: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.е.н., доцент Цюман Є.С. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2024. 67 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційну роботу присвячено визначенню еколого-економічного збитку, завданого повітряному басейну внаслідок діяльності джерел-забруднювачів ТОВ «Атомні енергетичні системи України» на території Сурського родовища Дніпровського району. Виконано оцінку впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря та розраховано розмір еколого-економічного збитку за чинними методиками. Отримані результати можуть бути використані для обґрунтування природоохоронних заходів і вдосконалення екологічного управління на підприємствах видобувної галузі. Ключові слова: еколого-економічний збиток, джерела забруднення, повітряний басейн.
18	Колесніченко Дар'я Вячеславівна. Визначення рівня енергоємності ТОВ «Мега Крісп»: кваліфікаційна робота бакалавра: спец. 101 – Екологія ОПП «Екологія» / керівник к.е.н., доцент Цюман Є.С. Національний транспортний університет, кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища. Київ, 2024. 64 с.	Електронний носій (компакт диск/флеш носій); кафедра екології та технологій захисту навколишнього середовища.	Кваліфікаційна робота присвячена визначенню рівня енергоємності діяльності підприємства та розробленню рекомендацій щодо підвищення енергоефективності на прикладі ТОВ «Мега Крісп». Виконано аналіз структури енергоспоживання, розраховано фактичний показник енергоємності та обґрунтовано доцільність впровадження енергозберігаючих заходів. Результати роботи можуть бути використані для оптимізації енергоспоживання підприємств харчової промисловості. Ключові слова: енергоємність, енергоефективність, енергозберігаючі заходи.