




Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОЛОГІЙНИЙ АУДИТ ТА
ЕКОЛОГІЧНИЙ КОНТРОЛЬ»
Освітньо-професійної програми «Екологія та охорона
навколишнього середовища»
Галузь знань: 10 «Природничі науки»
Спеціальність: 101 «Екологія»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	4-й
Семестр	Весняний
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4,5 кредити / 135 годин
Мова викладання	Українська, англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Аналіз, оцінка світового, європейського та вітчизняного досвіду проведення екологічного аудиту та контролю, здійснення екологічного менеджменту та формування його системи відповідно до міжнародних стандартів серії ISO 14000 та 19000 і вітчизняних ДСТУ для вирішення питань екологічної безпеки навколишнього природного середовища та конкурентоспроможності підприємств.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Формування теоретичних знань та практичних навичок з екологічного аудиту і контролю для вирішення екологічних проблем сучасності та підготовки майбутніх фахівців до самостійного прийняття своєчасних, науково обґрунтованих рішень з підвищення рівня екологічної безпеки будь-якого виробництва та перевірки його потенціалу на предмет екологічних ризиків.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - оволодіти концептуальними положеннями екологічного аудиту; - ознайомитись із вітчизняною законодавчою базою; - набути практичних навичок здійснення екоаудиту та контролю; - розуміти мету, сутність, задачі екоаудиту та екоменеджменту; - засвоїти світовий, європейський та вітчизняний досвід екоаудиту; - розуміти екополітику світу, ЄС та держави; - вибирати методику здійснення екоаудиту та контролю; - формувати аудиторську команду, складати висновки з екоаудиту.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Вирішувати поточні завдання та проблеми екобезпеки держави і Євросоюзу у період входження України, як кандидата у члени ЄС, до комплексних екологічних і методологічних програм; робити висновки, рекомендації з удосконалення системи екоменеджменту виробництв; проводити екологічну паспортизацію підприємств, територій, акваторій; складати схеми потоків відходів, визначати шляхи їх зменшення; складати звіти з проведення експрес-аудиту.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Екологічний аудит та контроль як предмет, наукові зв'язки, поняття, принципи, основні терміни та визначення: екологічна безпека, коефективність, екоінспекція, еконормування і екопланування, екоправо, екополітика, екомета, екологічне законодавство, екоуправління, стандарти екоуправління, ековитрати, екокритерії, екопріоритети, екопрограми, екосистеми, екомоніторинг, екохарактеристика, екопідхід, екосертифікація. Види й рівні екоаудиту і контролю. Європейські особливості

	<p>екоаудиту, системи екоменеджменту й аудиту (СЕМА), порядок і зміст екологічної заяви. Вимоги Європейського банку реконструкції та розвитку з інформаційного забезпечення СЕМА. Природоохоронна документація підприємств. Методики здійснення екологічного аудиту і контролю. Міжнародні стандарти та інші нормативні документи.</p> <p>Види занять: лекції, практичні.</p> <p>Методи навчання: презентації, тестування, work-shop, кейс-метод.</p> <p>Форми навчання: очна, заочна, дистанційна.</p>
Пререквізити	Знання з дисциплін: «Загальна екологія та неоекологія», «Вступ до фаху», «Біологія», «Біогеохімія», «Інформаційні технології в екології», «Природоохоронне законодавство», отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Пореквізити	Знання з теорії та практики можуть бути використані під час написання бакалаврської та магістерської робіт.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мельник О.С., Коренева І.М., Загородня Л.П. та ін. Досвід європейських країн у вирішенні питань екологічної безпеки. - Суми: видавн.-виробн. підприємство «Мрія», 2017. - 400 с. 2. Бугайов О.П., Рудько Г.І., Білявський Г.О. та ін. Екологічна безпека людини у Всесвіті: ресурсно-енергоінформаційний аспект: у 2-х томах. - Київ-Чернівці. Букрек, 2018. т. 1. - 544 с. 3. Галушкіна Т.П., Грановська Л.М. Екологічний менеджмент та аудит: навч. посібник (у 2-х част.). - Херсон, 2012. - 421 с. 4. Сучасні проблеми екологічного контролю та аудиту: тези Міжнар. Інтернет-конфер. 24.02.2021 р. - Харків, 2021. - 77 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор, Інтернет мережа
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Екзамен
Кафедра	Екології
Факультет	Екологічної Безпеки, Інженерії та Технологій
Викладач(і)	 <p>ПІБ викладача: САЄНКО ТЕТЯНА ВАСИЛІВНА Посада: професор Наукова ступінь: доктор педагогічних наук Вчене звання: професор Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?user=YYEK41YAAA&hl=uk Тел.: 098 561 71 70 E-mail: tetiana.saienko@npp.nau.edu.ua sladova090857@gmail.com Робоче місце: 5.602</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9139/simple-search?filterquery=Saienko+T.V.&filtername=author&filtertype=eq