

Назва дисципліни	Екологічна експертиза в с.-г. виробництві
Назва дисципліни (англ.)	Ecological expertise in agriculture production
Кафедра	Екології та біотехнології
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти II семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	<i>Мета:</i> вивчення освітнього компоненту – формування знань, умінь і навичок щодо виконання професійних науково-дослідних, контрольно-експертних, нормативно-регулятивних (з екологічного ліцензування), еколого-просвітницьких, управлінських завдань з раціонального використання природних ресурсів, запобігання забрудненню навколишнього середовища, запобігання надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, розробки перспективних і поточних планів і програм з охорони навколишнього середовища та додержання технологічних режимів природоохоронних об'єктів. <i>Завдання:</i> набуття знань, вмінь і навичок здійснення екологічного контролю, моніторингу, екологічної експертизи та інспектування у різних складових довілля; розробки перспективних і поточних планів і програм з охорони навколишнього середовища і екологічної безпеки, додержання технологічних режимів природоохоронних об'єктів; об'єктивно проводити аналіз щодо загальних вимог та форм проведення екологічної експертизи, порядку проведення та здійснення екологічної експертизи.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Освітній компонент сприяє професійному розвитку здобувачів та спрямований на формування у нього компетенцій в області екологічної безпеки за галузями знань агроекологічного моніторингу, менеджменту, екологічної експертизи в сільськогосподарському виробництві, паспортизації територій і підприємств; основні положення екологічної оцінки агробіоценозів та екологічні проблеми агросфери, теоретичні основи формування екологічно безпечних агроландшафтів; засоби підвищення стійкості та стабільності агроecosystem; способи землекористування в галузях сільськогосподарського виробництва; процедуру проведення екологічної експертизи об'єктів довкілля.
Теми занять	Тема 1. Види, форми та функції експертної діяльності. Тема 2. Екологічний контроль за видами природоохоронної діяльності. Тема 3: Особливості проведення та основні нормативно-правові документи. Тема 4. Особливості проведення контролю експертної діяльності. Тема 5. Особливості проведення еколого-експертної діяльності ґрунтового покриву господарств або певних територій і підприємств. Тема 6. Екологічне обґрунтування проектної та передпроектної документації. Тема 7. Екологічні аспекти проблеми утворення відходів та шляхи її вирішення.
Передумови для вивчення дисципліни	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік

Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/6
Інформація про викладача	Непран Ірина Володимирівна Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Вчене звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою 101 Екологія за спеціальністю 101 Екологія СО «магістр», «бакалавр». Член проектної групи за освітньою програмою 162 Біотехнології та біоінженерія за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія СО «бакалавр». Публікаційна активність 77 наукових праць, у тому числі 3 статті у періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази <i>Web of Science Core Collection</i>.