

Дисципліна	Управління якістю сільськогосподарської продукції
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
Вимоги до початку вивчення	Здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Вступ до фаху», «Основи екології», «Нормування антропогенного навантаження на природне середовище», «Оцінка впливу на навколишнє середовище», «Моніторинг довкілля».
Що буде вивчатися	Вивчення дисципліни забезпечує володіння навчальними основами технологічних прийомів, що формують показники якості продукції рослинництва та тваринництва, формування навиків щодо моніторингу та застосування засобів хімізації у технологічних процесах отримання продукції, збереженні та підвищенні родючості ґрунтів з урахуванням природних умов, ринку виробництва, застосування агрохімікатів з метою оптимізації живлення сільськогосподарських культур, підвищення продуктивності та отримання високоякісної продукції галузі рослинництва і тваринництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p><b>Результати навчання – знати:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Завдання керівних органів держави, фахівців АПК щодо забезпечення високої якості с/г продукції;</li> <li>• Фізичні, біохімічні та фізіологічні показники, які характеризують якість продукції рослинництва та їх практичне використання;</li> <li>• Сучасні методи визначення показників якості продукції рослинництва;</li> <li>• Вимоги до якості с/г продукції;</li> <li>• Технологічні основи виробництва, первинної переробки та зберігання продукції рослинництва і тваринництва;</li> <li>• Сучасні способи та засоби управління якістю с/г продукції;</li> </ul> <p><b>вміти:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводити польові, експрес- та фізико-хімічні лабораторні дослідження із вивчення показників якості с/г продукції;</li> <li>• Оцінювати відповідність якості с/г продукції вимогам нормативних документів;</li> <li>• Володіти сучасними методами сертифікації продукції;</li> <li>• Визначати головні заходи з вирощування високоякісної продукції рослинництва, її первинної переробки і зберігання;</li> <li>• Складати технологічні схеми виробництва молока, яловичини, свинини, баранини, продукції птахівництва, рибиництва і бджільництва;</li> <li>• Цілеспрямовано впливати на підвищення біологічної цінності, екологічної чистоти та якості с/г продукції;</li> <li>• Агроекологічно і економічно обґрунтовувати ефективність проведення заходів спрямованих на підвищення якості с/г продукції.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Розуміння основних принципів провадження природоохоронної діяльності та можливість прийняття компетентних рішень</p> <p>Формулювати основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та збалансованого природокористування.</p> <p>Розуміти та застосовувати основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, які є необхідними для аналізу і прийняття рішень в сфері охорони довкілля та збалансованого природокористування.</p> <p>Застосовувати принципи екологічного менеджменту (управління), на яких базується система екологічної безпеки.</p>

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук. Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління. Здатність до участі в розробці системи управління та поводження з відходами виробництва та споживання. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен