

Назва дисципліни	Раціональне використання та охорона земель
Викладач	Комарова Наталія Вікторівна доктор філософії з економіки, асистент кафедри управління земельними ресурсами та земельного кадастру
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	3 курс, 5 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Економічний факультет
Перелік результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Результатом вивчення дисципліни є набуття студентами таких знань і вмінь:</p> <p><i>Знання:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - сутності та сучасного стану земельних ресурсів України; - нормативно-правової бази, що регламентує охорону та раціональне використання земель; - принципів, методів та інструментів оптимізації структури сільськогосподарських угідь; - методологічних основ моніторингу земельних ресурсів; - основних складових раціонального використання деградованих земель; - заходів з запобігання деградаційним процесам; - наукових основ переходу до адаптивно-ландшафтного землекористування. <p><i>Вміння:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - здійснювати аналіз стану використання земельних ресурсів в агроландшафтах; - організовувати моніторинг земельних ресурсів; - оцінити ступінь прояву деградаційних процесів на землекористуваннях; правові, соціальні та економічні наслідки деградації ґрунтів; - проаналізувати організацію території землекористування; ідентифікувати причини погіршення стану земельних ресурсів; - демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо, розробляючи та реалізуючи управлінські рішення щодо раціонального використання та охорони земель.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Навчальна дисципліна «Раціональне використання та охорона земель» базується на знаннях, отриманих в загальноосвітній школі на уроках географії та біології та під час вивчення дисципліни «Аграрні технології».
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	25 студентів

<p>Теми аудиторних занять</p>	<p>Теми лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Земельні ресурси України: значення та особливості використання. 2. Основні причини погіршення стану земельних ресурсів 3. Класифікація земельних угідь. Класи придатності ґрунтів. 4. Структура та особливості земельного фонду України. 5. Поняття і напрями раціонального землекористування. 6. Значення проведення меліорації для землеробства. 7. Регулювання і контроль в галузі охорони земель. 8. Система заходів у галузі охорони земель. 9. Ерозія ґрунтів і її вплив на стан та якість земель. 10. Охорона родючості ґрунтів. 11. Контурно-меліоративна система землекористування. 12. Раціональне використання осушуваних і зрошуваних земель. 13. Рекультивация порушених земель. 14. Моніторинг земель. <p>Теми практичних занять</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні теоретичні положення захисту ґрунтів від ерозії. 2. Протиерозійна організація території агропідприємств. 3. Комплекс протиерозійних заходів в зонах поширення водної ерозії ґрунтів. 4. Складання картограм крутості схилів, еродованості і технологічних груп земель. 5. Складання карти класів ерозійної небезпеки земель. 6. Особливості організації угідь в умовах ерозії ґрунтів. 7. Еколого-ерозійне зонування орних земель і проектування агротехнічно-однорідних робочих ділянок для польової; ґрунтозахисної сівозмін і залуження. 8. Протиерозійне впорядкування орних земель. 9. Проектування комплексу заходів по захисту ґрунтів від ерозії на основі протиерозійної організації території. 10. Основні методики складання робочих проектів і кошторисних фінансових розрахунків.
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>