

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус навчальної дисципліни «Основи раціонального використання земель» Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна програма: «Геодезія та землеустрій»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна), заочна
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Земельний фонд – найцінніше з багатств, якими володіють люди. Від того, як ми бережемо землю, наскільки дбайливо господарюємо на ній, залежить наше майбутнє. Дисципліна «Основи раціонального використання земель» забезпечує формування знань студентів при вивченні системи заходів по збереженню і поліпшенню природних ландшафтів, відновленню і підвищенню родючості ґрунтів, рекультивації порушених земель, захисту земель від ерозії, підтоплення, вторинного засолення і заболочення, ущільнення та інших видів деградації, по консервації деградованих та малопродуктивних земель.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предметом вивчення навчальної дисципліни «Основи раціонального використання земель» є система правових, організаційних, економічних, технологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання земель, запобігання необґрунтованому вилученню земель сільськогосподарського призначення для несільськогосподарських потреб, захист від шкідливого антропогенного впливу, відтворення і підвищення родючості ґрунтів, підвищення продуктивності земель лісового фонду, забезпечення особливого режиму використання земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою вивчення дисципліни є здобуття відповідного обсягу теоретичних, методологічних знань та практичних навичок з раціонального використання земельних ресурсів; формування умінь самостійно аналізувати стан земель, оцінювати варіанти оптимізації структури землекористування, прогнозувати розвиток деградаційних процесів та розробляти заходи профілактики та боротьби з ними; оволодіння загальними принципами організації екологічно стійких агроландшафтів.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Після вивчення курсу з дисципліни «Основи раціонального використання земель» здобувач освіти повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> - сучасний стан земельних ресурсів України; - принципи оптимізації структури сільськогосподарських угідь; - методологічні основи моніторингу земельних ресурсів; - особливості раціонального використання еродованих, кислих,

	<p>засолених, осушених, зрошуваних, техногенно і радіаційно забруднених земель;</p> <ul style="list-style-type: none"> - заходи з запобігання деградаційним процесам, наукові основи переходу до адаптивно-ландшафтного землекористування. <p>Після вивчення курсу з дисципліни «Основи раціонального використання земель» здобувач освіти повинен вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здійснювати аналіз стану використання земельних ресурсів в агроландшафтах; - визначати вплив існуючих систем землекористування на структуру агроландшафту; - організовувати моніторинг земельних ресурсів; - оцінити ступінь прояву деградаційних процесів на землекористуваннях; - проаналізувати організацію території землекористування, виявити слабкі місця і запропонувати оптимальні управлінські рішення.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність до абстрактного, логічного та критичного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>Здатність застосовувати знання в професійній діяльності у стандартних та окремих нестандартних ситуаціях.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями та технологіями.</p> <p>Здатність аналізувати виробничо-господарську діяльність землевпорядного виробництва.</p> <p>Здатність управляти виробничими процесами на топографо-геодезичному підприємстві, проектувати роботи та складати звітність.</p> <p>Здатність нормувати працю та розраховувати її оплату.</p> <p>Здатність організовувати виробництво топографо-геодезичних та землевпорядних робіт.</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p>Тема 1. Вступ.</p> <p>Тема 2. Використання та охорона земель.</p> <p>Тема 3. Земельні ресурси світу. проблеми їх використання.</p> <p>Тема 4. Земельні ресурси України</p> <p>Тема 5. Системи раціонального сільськогосподарського землекористування.</p> <p>Тема 6. Раціональне використання та охорона еродованих та меліорованих земель.</p> <p>Тема 7. Порухення земель у процесі промислового виробництва.</p> <p>Тема 8. Рекultyвація земель.</p> <p>Тема 9. Методи та функції управління використанням та охороною земель.</p>
<p>Пререквізити</p>	<p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Економіка і організація землевпорядного виробництва» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Землевпорядне проектування», «Основи підприємництва і управлінської діяльності», «Комп'ютеризація землевпорядного виробництва», «Геодезичні роботи при землеустрої»</p>
<p>Постреквізити</p>	<p>Дає загальний рівень знань, базову підготовку для опанування спеціальних дисциплін: «Земельний кадастр», «Землевпорядне проектування», «Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система», «Комп'ютеризація землевпорядного виробництва», «Державний контроль за використанням земель та їх моніторинг», «Управління земельними ресурсами», «Противерозійна організація території»</p>

Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна</p> <p>1. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 р. № 962, поточна редакція 08.11.2024 підстава <u>3993-IX</u> URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/962-15#Text</p> <p>2. Земельний кодекс України від 25 жовтня 2001 року № 2768-III, поточна редакція від 01.01.2025 року, підстава <u>3993-IX</u> URL:phttps://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text.</p> <p>3. Беспалько Р. І., Казімір І. І. Рациональне використання і охорона земель: навч. посібник. Чернівці: Чернівецький національний університет, 2011. – 400 с.</p> <p>4. Лико Д. В., Лико С. М., Долженчук В. І., Портухай О. І. Охорона і рациональне використання земельних ресурсів: навч.- метод. посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. – 664 с.</p> <p>5. Шепак В. В. Моніторинг та охорона земель: навч. посіб. Полтава : ПолтНТУ, 2017. – 120 с</p> <p>6. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтно-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів : Львів. нац. агроуніверситет, 2009. – 254 с</p> <p>7. Панас Р.М. Рациональне використання та охорона земель : навч. посіб. – Львів : Новий Світ-2000, 2008. – 352 с.</p> <p>8. Протиерозійна організація території : навч. посіб. / В.І. Обласов, Н.Г. Балик. – Київ : Аграрна освіта, 2009. – 215 с.</p> <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <p>1.Дроздяк М.В. Просторова організація агроландшафтів: навч. посіб. / М.В. Дроздяк, П.Г. Казьмір. – Львів, 2007. – 185 с.</p> <p>2. Курило В. І. Навчальний модуль «Охорона навколишнього середовища та рациональне використання земельних ресурсів»: методичний посібник. Київ: НУБіП, 2010. 180 с.</p> <p>3. Кривов В. М. Навчальний модуль «Охорона та використання земель»: методичний посібник. Київ: НУБіП, 2010. 240 с.</p> <p>4. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтно-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів: Львів. нац. агроуніверситет, 2009.– 254</p>	
	Інформаційні ресурси	<p style="text-align: center;">Інформаційні ресурси</p> <p>1. Офіційний портал Верховної Ради України. URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws , URL: https://www.rada.gov.ua/</p> <p>2. Сайт наукової бібліотеки «Буковина». URL: http://buklib.net</p> <p>3. Agroportal https://agroportal.ua/</p> <p>4. Науково-методичний і координаційний центр з наукових проблем розвитку АПК України http://naas.gov.ua/</p> <p>5. Українські підручники он-лайн. URL: http://pidruchniki.ws</p>
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	18
	Семінарські	-
	Лабораторні	-
	Практичні	12
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Залік	5
Національна шкала	Оцінка за 4-бальною шкалою	

оцінювання	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	Козій Галина Володимирівна Посада: викладач Категорія: спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання: викладач-методист Науковий ступінь: E-mail: galinakoziy170@gmail.com Вебсайт:	