

| | |
|---|---|
| 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 | <p>Земельний фонд – найцінніше з багатств, якими володіють люди. Від того, як ми бережемо землю, наскільки дбайливо господарюємо на ній, залежить наше майбутнє.</p> <p>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.</p> |
| 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. |
| | Після вивчення курсу з дисципліни «Основи раціонального використання земель» студент повинен знати: |

| | |
|--|---|
| <p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p> | <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, засолених, осушених, зрошуваних, техногенно і радіаційно забруднених земель; -заходи з запобігання деградаційним процесам, наукові основи переходу до адаптивно-ландшафтного землекористування. <p>Після вивчення курсу з дисципліни « Основи раціонального використання земель» студент 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 уміннями (компетентності)</p> | <p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність застосовувати знання в професійній діяльності у стандартних та окремих нестандартних ситуаціях.</p> <p>Здатність проведення досліджень, уміння грамотно і точно формулювати та висловлювати свої позиції, належним чином їх обґрунтовувати, брати участь в аргументованій професійній дискусії.</p> <p>Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення, та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність здійснювати аналіз стану використання земельних ресурсів в агроландшафтах.</p> <p>Здатність визначати вплив існуючих систем землекористування на структуру агроландшафту.</p> <p>Здатність організовувати моніторинг земельних ресурсів.</p> <p>Здатність оцінити ступінь прояву деградаційних процесів на території землекористування.</p> <p>Здатність аналізувати організацію території землекористування, виявляти слабкі місця і пропонувати оптимальні управлінські рішення.</p> |
| <p>Навчальна логістика</p> | <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ 1</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. Порушення земель у процесі промислового виробництва.</p> <p>Тема 8. Рекультивация земель.</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>Тема 9. Методи та функції управління використанням та охороною земель.</p> |
| <p>Пререквізити</p> | <p>Для підвищення ефективності вивчення дисципліни «Основи раціонального використання земель» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: «Основи ґрунтознавства та геології», «Основи меліорації і ландшафтознавства», «Основи сільськогосподарського виробництва», «Топографічне та землевпорядне креслення», «Геодезія», «Геодезичні роботи при землеустрої», «Землевпорядне проектування», «Земельний кадастр»,</p> |
| <p>Постреквізити</p> | <p>Дисципліна «Основи раціонального використання земель» дає можливість в подальшому опанувати такі дисципліни: «Державний контроль за використанням земель та їх моніторинг», «Управління земельними ресурсами»</p> |
| <p>Рекомендована література</p> | <p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про охорону земель» від 19.06.2003 р. № 962. 2. Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. . № 2768-III. 3. Беспалько Р. І., Казімір І. І. Раціональне використання і охорона земель: навч. посібник. Чернівці: Чернівецький національний університет, 2011. 400 с. 4. Лико Д. В., Лико С. М., Долженчук В. І., Портухай О. І. Охорона і раціональне використання земельних ресурсів: навч.- метод. посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2016. 664 с. 5. Шепак В. В. Моніторинг та охорона земель: навч. посіб. Полтава : ПолтНТУ, 2017. 120 с 6. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтано-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів : Львів. нац. агроуніверситет, 2009. – 254 с. 7. Панас Р.М. Раціональне використання та охорона земель : навч. посіб. – Львів : Новий Світ-2000, 2008. – 352 с. 8. Протиерозійна організація території : навч. посіб. / В.І. Обласов, Н.Г. Балик. – Київ : Аграрна освіта, 2009. – 215 с. 9. Мисик Г. А. Основи меліорації і ландшафтознавства / Г.А. Мисик, Б.Б. Куліковський. – смт Немішаєве : НМЦ, 2006. – 68 с. <p style="text-align: center;">Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дроздяк М.В. Просторова організація агроландшафтів: навч. посіб. / М.В. Дроздяк, П.Г. Казьмір. – Львів, 2007. – 185 с. 2. Курило В. І. Навчальний модуль «Охорона навколишнього середовища та раціональне використання земельних ресурсів»: методичний посібник. Київ: НУБіП, 2010. 180 с. 3. Кривов В. М. Навчальний модуль «Охорона та використання земель»: методичний посібник. Київ: НУБіП, 2010. 240 с. 4. Організація сільськогосподарського використання земель на ландшафтано-екологічній основі / За заг. ред. проф. П.Г. Казьміра. – Львів: Львів. нац. агроуніверситет, 2009.– 254 с. 5. Світличний О.О. Основи ерозієзнавства : підручник / |

| | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| | <p>О.О. Світличний, С.Г. Чорний. – Суми : ВТД «Університетська книга», 2007. – 266 с.</p> <p>6. Мартин А.Г. Природно-сільськогосподарське районування України : монографія / Мартин А.Г., Осипчук С.О., Чумаченко О.М. – Київ : ЦП “Компринт”. – 328 с.</p> | |
| Інформаційні ресурси | <p>http://land.gov.ua https://zemres.com https://zsu.org.ua http://agroportal.ua http://naas.gov.ua</p> | |
| Формат та обсяг курсу | Вид занять | Кількість годин |
| | Лекції | 18 |
| | Семінарські | - |
| | Лабораторні | - |
| | Практичні | 12 |
| | Самостійна робота | 60 |
| Розподіл балів, форма контролю | Форми контролю | Максимальна кількість балів |
| | Залік | 5 |
| Шкала оцінювання, національна та ЄКТС | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою |
| | A | <i>Відмінно</i> |
| | B | <i>Добре</i> |
| | C | |
| | D | <i>Задовільно</i> |
| | E | |
| | FX | <i>Незадовільно</i> |
| F | | |
| Викладач | <p>КОЗІЙ Галина Володимирівна Посада викладач Категорія спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії Педагогічне звання викладач-методист Науковий ступінь E-mail: kozij.galina@ukr.net Вебсайт</p> | |