

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА»**

Факультет природничих наук

Кафедра лісознавства

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«Кадастр природних ресурсів»**

Освітня програма – Агрономія

Спеціальність – 201 Агрономія

Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри  
Протокол № 1 від “04” 09. 2020 р.

## ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання (компетентності)
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

### 1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Кадастр природних ресурсів
Викладач (-і)	Карбівська Уляна Миронівна
Контактний телефон викладача	0669094786
E-mail викладача	yljakarbivska@ukr.net
Формат дисципліни	вибіркова
Обсяг дисципліни	3 кредити ECTS, 90 год., з них: 16 год. лекційних та 14 год. практичних занять, 60 год. самостійна робота, вид контролю – залік.
Посилання на сайт дистанційного навчання	<a href="http://www.d-learn.pu.if.ua/">http://www.d-learn.pu.if.ua/</a>
Консультації	кожний місяць 2 години

### 2. Анотація до курсу

Дисципліна «Кадастр природних ресурсів» призначена для підготовки магістрів за спеціальністю 201 Агрономія.

### 3. Мета та цілі курсу

**Мета дисципліни** – ознайомлення студентів із значенням природних ресурсів у житті людини, структурою природно-ресурсного потенціалу України та його територіальними особливостями розподілу в межах адміністративних одиниць, вивчення класифікаційних одиниць природних ресурсів та правових аспектів їх використання, охорони; вивчення основних етапів становлення кадастру природних ресурсів, його змісту та призначення, видів і принципів, ознайомлення із основними законодавчими та нормативними документами, які регламентують його функціонування, вивчення складових частин державного кадастру природних ресурсів і тих завдань, які вони виконують; розуміння сучасного стану функціонування кадастру природних ресурсів та його ролі у регулюванні ефективного, раціонального використання природно-ресурсного потенціалу України.

#### Завдання курсу:

- набуття теоретичних знань про значення природних ресурсів у житті людини та функціонуванні економіки;
- вивчення структури природно-ресурсного потенціалу України, класифікаційних одиниць природних ресурсів;
- ознайомлення із просторовими закономірностями розміщення природних ресурсів України, їхніми кількісними та якісними характеристиками;
- вивчення теоретичних і правових засад використання природно-ресурсного потенціалу України;
- ознайомлення із правовими засадами та напрямками охорони природних ресурсів;
- вивчення основних етапів формування кадастру природних ресурсів;
- ознайомлення із законодавчими і нормативними документами, які регламентують функціонування кадастру природних ресурсів в Україні;
- вивчення складових частин кадастру природних ресурсів та завдань, які вони

виконують;

- встановлення сучасного стану функціонування кадастру природних ресурсів та його ролі у регулюванні раціонального використання природно-ресурсного потенціалу.

#### 4. Результати навчання (компетентності)

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:

##### знати:

- складові частини кадастру природних ресурсів та їхні основні завдання;
- структуру природно-ресурсного фонду України та територіальні особливості його розподілу в розрізі адміністративно-територіальних утворень;
- правові засади функціонування кадастру природних ресурсів та його сучасний стан;
- нормативно-правові аспекти використання природних ресурсів в Україні та переважаючі напрямки їхньої охорони;
- етапи становлення та розвитку кадастру природних ресурсів України;
- законодавчі та нормативні документи, які регламентують функціонування земельного кадастру в Україні;
- організаційну структуру, рівні та функції центрів державного земельного кадастру;
- складові частини державного земельного кадастру та завдання, які вони виконують;
- характеристику мінерально-сировинних ресурсів України, правові аспекти використання надр та ведення кадастру родовищ і проявів корисних копалин;
- характеристику лісових ресурсів України, їхню класифікацію та порядок ведення державного лісового кадастру;
- класифікацію природно-рослинних ресурсів України та порядок їх використання, особливості ведення кадастру природно-рослинних ресурсів;
- характеристику мисливської фауни України та інформаційне забезпечення їхньої кадастрової оцінки;
- класифікацію вторинних ресурсів, призначення та зміст кадастру вторинних ресурсів;
- особливості кадастру природно-заповідного фонду та його інформаційне забезпечення;
- завдання кадастру природних лікувальних ресурсів, курортів, радіоактивних відходів.

##### вміти:

- діагностувати основні категорії природних ресурсів;
- зображати територіальні закономірності природних ресурсів на планово-картографічній основі;
- користуватися звітними матеріалами управлінь земельних ресурсів. Екології та природних ресурсів;
- виділяти розташування обмежень щодо використання земельних ділянок;
- встановлювати кадастровий номер земельної ділянки із виділенням коду одиниці адміністративно-територіального устрою України, номера кадастрової зони

та кварталу;  
 - читати кадастровий план земельної ділянки;  
 - проводити часткову економічну оцінку земель;  
 - проводити грошову оцінку земельних ділянок лісового та водного фонду, земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення, земель гірничодобувної промисловості.

### 5. Організація навчання курсу

Обсяг курсу – 3 кредити ECTS, 90 год.

Вид заняття	Загальна кількість годин
Лекції	16
практичні заняття	14
самостійна робота	60

### Ознаки курсу

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Обов'язковий / вибірковий
III	201 Агрономія	5 курс ОР «магістр»	вибірковий

### Тематика курсу

Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Вступ. Природні ресурси України, їхня характеристика та класифікація. Історичні етапи формування кадастру природних ресурсів. Об'єкт та предмет курсу, його зв'язок з іншими науковими дисциплінами. Місце кадастру природних ресурсів у системі державного обліку та його призначення. Структура та зміст кадастру природних ресурсів, його нормативно-правова база і організаційне забезпечення. Соціально-економічна оцінка використання природно-ресурсного потенціалу України.	Лекція	1-7	Ознайомитись із предметом, завданнями курсу 2 год.	0	1-й тиждень навчання
Водний кадастр. Водні ресурси України. Порядок ведення державного кадастру водних ресурсів. Державний кадастр водокористування, облік і оцінка водних ресурсів. Нормативно-правове регулювання використання водних ресурсів. Еколого-економічна оцінка водних ресурсів.	Лекція	1-7	Ознайомитись із водним кадастром 2 год.	0	2-й тиждень навчання

Лісовий кадастр. Характеристика лісових ресурсів України та правові аспекти використання лісів в Україні. Функціональний поділ лісів. Лісова типологія та бонітет лісових насаджень. Порядок ведення державного лісового кадастру: інформаційне забезпечення та зміст лісокадастрової книги.	Лекція	1-7	Ознайомитись з лісовим кадастром. 2 год.	0	3-й тиждень навчання
Компонентна структура природно-ресурсного потенціалу України. Розрахунок та картографічне зображення інтегральних індексів забезпеченості території регіонів і населення основними компонентами ресурсів природного середовища.	практичні заняття	8	Розглянути та вивчити компоненти структури природно-ресурсного потенціалу України. 2 год.	5	4-й тиждень навчання
Кадастр природно-рослинних ресурсів України. Класифікація рослинної сировини та порядок її використання. Передумови створення кадастру природно-рослинних ресурсів та його інформаційне забезпечення. Економічна оцінка рослинних угідь.	Лекція	1-7	Ознайомитись та вивчити кадастр природно-рослинних ресурсів. 2 год.	0	5-й тиждень навчання
Грошова оцінка земель промисловості, транспорту, енергетики, оборони та іншого призначення. Провести розрахунок вартості земельної ділянки наданої для потреб промисловості та транспорту.	практичні заняття	8	Розглянути та визначити грошову оцінку земель промисловості, транспорту, енергетики та іншого призначення. 2 год.	5	6-й тиждень навчання
Кадастр ресурсів мисливської фауни України. Загальна характеристика мисливської фауни та інформаційне забезпечення її кадастрової оцінки. Економічна оцінка мисливських угідь України.	Лекція	1-7	Ознайомитись з кадастром ресурсів мисливської фауни. 2 год.	0	7-й тиждень навчання
Грошова оцінка земель гірничодобувної промисловості. Розрахувати вартість земельної ділянки наданої підприємству гірничодобувної промисловості.	практичні заняття	8	Розглянути та визначити грошову оцінку земель гірничодобув	5	8-й тиждень навчання

			ної промисловості 2 год.		
Кадастр вторинних ресурсів. Загальні визначення та класифікація. Призначення та зміст кадастру вторинних ресурсів. Структура інформаційної бази кадастру вторинних ресурсів.	Лекція	1-7	Ознайомитись з кадастром вторинних ресурсів. 2 год.	0	9-й тиждень навчання
Кадастр природно-заповідного фонду України. Визначення, класифікація, географія та структура природно-заповідного фонду. Інформаційне забезпечення ведення кадастру природно-заповідного фонду. Державний кадастр природних лікувальних ресурсів. Державний кадастр природних територій та курортів. Кадастр радіоактивних відходів. Основні завдання, порядок ведення, зміст і призначення. Структура інформаційної бази.	Лекція	1-7	Ознайомитись з кадастром природно-заповідного фонду. 2 год.	0	10-й тиждень навчання
Грошова оцінка земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення. Розрахувати вартість земельних ділянок наданих для рекреації та оздоровлення.	практичні заняття	8	Розглянути та розрахувати вартість земельних ділянок наданих для рекреації та оздоровлення 4 год.	5	11-й, 12-й тиждень навчання
Грошова оцінка земель водного фонду. Розрахувати вартість земельної ділянки зайнятої водними об'єктами, які використовуються для відповідних цілей.	практичні заняття	8	Ознайомитись із грошовою оцінкою земель водного фонду 2 год.	5	14-й тиждень навчання
Грошова оцінка земель лісового фонду. Розрахувати вартість земельної ділянки, що надана у постійне користування лісгосподарським підприємствам для заготівлі деревини.	практичні заняття	8	Ознайомитись з грошовою оцінкою лісового фонду. 2 год.	5	15-й тиждень навчання
<b>6. Система оцінювання курсу</b>					
Загальна система оцінювання курсу			50 балів студенти отримує під час проведення практичних занять; 50 балів студент отримує за складання заліку.		

Вимоги до письмової роботи	Заліковий білет містить три описові завдання. Після написання роботи проходить усний захист (за потреби).
Практичні заняття	Кожне практичне заняття оцінюється в 5 балів, 15 балів студент може отримати за оформлення і презентацію індивідуального завдання. Без захисту індивідуальної роботи студент не допускається до здачі заліку.
Умови допуску до підсумкового контролю	Під час навчання на практичних заняттях отримати не менше 25 балів, а також, обов'язково захистити індивідуальну роботу згідно обраної тематики.

#### 7. Політика курсу

Регулярне відвідування аудиторних занять, активна участь в обговоренні розглянутих питань, відпрацювання пропущених занять в назначений викладачем час з дозволу деканату.

#### 8. Рекомендована література

1. Микула О.Я., Ступень М.Г., Персоляк В.Ю. Кадастр природних ресурсів: Навчальний посібник. – Львів: «Новий Світ-2000», 2006. – 272 с.
2. Руденко В.П. Український природно-ресурсний потенціал: Серія оцінкових картосхем: навчальний посібник. – К.: ІЗМН, 1997. – 176 с.
3. Руденко В.П. Географія природно-ресурсного потенціалу України: Підручник. – К.: ВД «К.-М. Академія» - Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – 568 с.
4. Охорона та раціональне використання природних ресурсів і рекультивация земель: Навчальний посібник. / За ред. П.П.Надточія, Т.М. Мисливої. – Житомир: Видавництво «Державний агроекологічний університет», 2007. – 420 с.
5. Теоретичні основи державного земельного кадастру: навчальний посібник. / За ред. М.Г. Ступеня. – Львів: Априорі, 2003. – 341 с.
6. Магазинчиков Т.П. Земельний Кадастр: підручник. – Львів: Світ, 1991. – 452 с.
7. Возняк Р.П., Ступень М.Г., Падляк І.М. Земельно-правовий процес: Навчальний посібник. – Львів: «Новий Світ-200», 2006. - 224 с.
8. Навчально-методичні вказівки до виконання практичних робіт з курсу «Кадастр природних ресурсів» для студентів спеціальності «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». / Уклад: Паньків З.П. – Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2009. – 74 с.

Викладач \_\_\_\_\_



У.М.Карбівська