



## СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

### ПЛАНУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ТЕРИТОРІЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ ВІДНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	лісового господарства, деревообробних технологій та землевпорядкування
освітній рівень	не обмежено	кафедра	управління земельними ресурсами та кадастру

### ВИКЛАДАЧ

#### Домбровська Олена Анатоліївна



Вища освіта – інженер землевпорядник

Науковий ступень – кандидат економічних наук 08.07.02 Економіка сільського господарства і АПК

Вчене звання – доцент кафедри управління земельними ресурсами та кадастру

Досвід роботи – більше 10 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

опубліковано більше ніж 60 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science – 2, навчальні посібники – 5, монографій – 3, учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон

0572 997920

електронна пошта

kadastr1946@gmail.com

дистанційна  
підтримка

Google Meet

До викладання дисципліни долучені:

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування теоретичних знань щодо правових, економічних, екологічних та організаційних засад планування та використання територій для альтернативних джерел енергії та сприяння розширенню їх використання у паливно-енергетичному комплексі держави.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> <li>• здатність аналізувати наукові підходи до визначення рівня та резервів використання природно-ресурсного потенціалу для розвитку відновлюваної енергетики регіонів України / <b>індивідуальні практичні завдання</b></li> <li>• здатність аналізувати і обрати оптимальні нормативні документи для професійної діяльності / <b>індивідуальні завдання</b> з аналізу нормативної бази</li> <li>• здатність користуватися нормативними документами / <b>індивідуальні практичні завдання</b></li> <li>• здатність застосовувати систему критеріїв, показників оцінювання величини загального, використовуюваного та перспективного ефекту використання потенціалу території за видами відновлюваних джерел енергії в процесі виробничої діяльності / <b>командний проєкт</b></li> <li>• втілення механізмів збереження навколишнього середовища при використанні природно-ресурсного потенціалу для розвитку відновлюваної енергетики регіонів України / <b>індивідуальні практичні завдання</b></li> </ul>
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичні заняття; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Лекція 1.	Планування використання земель як функція управління земельним фондом України	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Законодавче забезпечення планування земель в Україні	Самостійна робота	Досвід і енергетична політика держав Західної Європи по впровадженню нетрадиційних джерел енергії
Лекція 2.	Види альтернативної енергії. Особливості їх використання.	ПЗ 2	Поняття альтернативних джерел енергії та їх місце в реалізації політики енергоефективності України		Перспективи використання нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії
Лекція 3.	Державне управління та регулювання у сфері альтернативних джерел енергії	ПЗ 3	Правове регулювання використання альтернативних джерел енергії як пріоритетний напрям інноваційного розвитку держави		Енергетика і навколишнє
Лекція 4.	Стан справ в енергетичному секторі України. Стимулювання	ПЗ 4	Нова парадигма енергетичної політики України. Підходи до моделювання розвитку альтернативних		

	виробництва та споживання енергії, виробленої з альтернативних джерел		джерел енергії		середовище
Лекція 5.	Сучасні світові тенденції розвитку відновлюваної енергетики.	ПЗ 5	Інноваційно-інвестиційні напрями розвитку альтернативних джерел енергії: світовий досвід		
Лекція 6.	Містобудівний кадастр з позицій зонування території для розвитку відновлюваної енергетики.	ПЗ 6	Рейтингування регіонів України за показниками потенціалу річного виробітку електроенергії з альтернативних джерел енергії та потенціалом встановленої потужності альтернативних джерел енергії		
		ПЗ 7	Організація розроблення та затвердження містобудівної документації		

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Борщ Г. А., Вакуленко В. М., Гринчук Н. М., Дехтяренко Ю. Ф., Ігнатенко О. С., Куйбіда В. С., Ткачук А. Ф., Юзефович В. В. Ресурсне забезпечення об'єднаної територіальної громади та її маркетинг: навч. посіб. / [Г. А. Борщ, В. М. Вакуленко, Н. М. Гринчук, Ю. Ф. Дехтяренко, О. С. Ігнатенко, В. С. Куйбіда, А. Ф. Ткачук, В. В. Юзефович] – Київ: – 2017. – 107 с.
2. Василюк О., Ільмінська Л. Екосистемні послуги. Огляд. БО «БФ «Фонд захисту біорізноманіття України», 2020- 84 с.
3. Бабаєв М. Україна після “зеленого” тарифу. Нові механізми розвитку відновлюваної енергетики. Центр екологічних ініціатив «Екодія», - Київ:-2021– 43 с.
4. Ріпенко А.І. Використання земель для містобудівних потреб: теоретичні та практичні проблеми монографія / Артем Ігорович Ріпенко. - Херсон: Гельветика, 2019. - 494 с.
5. Чайка Т. О., Яснолоб І.О. Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії: колективна монографія / За ред. О.О. Горба, Т. О. Чайки, І.О. Яснолоб. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс». 2017. -326 с.

1. Атлас енергетичного потенціалу України – 2020. Інститут відновлюваної енергетики НАН України. Київ: 2020. 12 с.
2. Офіційний сайт Держенергоефективності. URL: <http://saee.gov.ua>
3. Звіт про стан реалізації Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» за 2018 рік. Державне агентство з енергоефективності та енергозбереження України. 2019. 26 с.
4. Закон України «Про приєднання України до Статуту Міжнародного агентства з відновлювальних джерел енергії (IRENA)» від 05.12.2017 р.
5. Закон України «Про альтернативні джерела енергії» від 20.02.2003 № 555-IV URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/card/555-15>
6. Закон України «Про енергетичну ефективність» від 21.10.2021 № 1818-IX URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/card/1818-20>
7. Офіційний сайт Міжнародного Агентства відновлюваної Енергетики IRENA. URL: <http://www.irena.org/menu/index.aspx?mnu=cat&PriMenuID=13&CatID=30>
8. Офіційний сайт Міжнародного енергетичного агентства. URL: <http://www.iea.org/topics/energysecurity/>
9. Огляд основних положень енергетичних стратегій (довгострокових прогнозів) розвитку енергетики провідних зарубіжних країн. URL: <https://ua.energy/wp-content/uploads/2018/01/2.-Energetychni-strategiyi.pdf>

### СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі

		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

## НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.