

# Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики



Рівень вищої освіти	доктор філософії
Освітня програма	
Тривалість викладання	4 четверти
Заняття:	2 семестр
Лекції	2 години на тиждень
Практичні/лабораторні/тощо	4 години на тиждень
Мова викладання	українська
Кафедра, що викладає	цивільного, господарського та екологічного права

Передумови для вивчення (за потреби) \_\_\_\_\_

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: \_\_\_\_\_

Інші додаткові ресурси: <http://epl.org.ua> (офіційний сайт ГО «Екологія. Право. Людина»)

## Консультації:

Онлайн-консультації: [kostryukov2610@ukr.net](mailto:kostryukov2610@ukr.net)

## Інформація про викладачів:

	<b>Кострюков Сергій Володимирович</b> – доцент кафедри цивільного, господарського та екологічного права, д.ю.н., доцент
	<b>Персональна сторінка:</b>
	<b>E-mail:</b> <a href="mailto:kostryukov2610@ukr.net">kostryukov2610@ukr.net</a>

## 1. Анотація до курсу

Вивчення курсу дозволяє вирішити проблеми встановлення сутності та складових науково-теоретичних основ використання об'єктів енергетики, визначити правове забезпечення реалізації ефективної діяльності об'єктів енергетики.

## 2. Мета навчальної дисципліни

**Мета** - сформуванню у здобувачів освіти комплексне уявлення про встановлення особливостей реалізації науково-теоретичних основ використання

об'єктів енергетики правового забезпечення реалізації ефективної діяльності об'єктів енергетики.

### **3. Завдання курсу:**

- засвоювати основні концепції, розуміти теоретичні і практичні проблеми, історію розвитку та сучасного стану наукових знань за спеціальністю 081 Право;
- поглиблювати знання про особливості правового регулювання підприємницької діяльності в енергетичній сфері;
- розкривати зміст основних нормативно-правових актів, що складають правову основу забезпечення належного розвитку і функціонування паливно-енергетичного комплексу держави і енергетики в цілому.

### **4. Результати навчання:**

Забезпечувати впровадження дієвих та високоефективних способів та форм реалізації наукових і практичних знань і навичок в сфері правового забезпечення енергетичного бізнесу.

### **5. Структура курсу**

#### **ЛЕКЦІЇ**

**1. Поняття, предмет, метод та система дисципліни «Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики»**

**2. Джерела дисципліни «Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики»**

**3. Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики**

#### **СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ**

**ОВЕ-1** – Поняття, предмет, метод та система дисципліни «Науково теоретичні основи правового режиму об'єктів енергетики».

**ОВЕ-2** – Визначення поняття «науково-теоретичні основи енергетики».

**ОВЕ-3** – Визначення поняття «методологія наукової роботи».

- ОВЕ-4** – Науково-теоретичні основи правового режиму об’єктів гідроенергетиці.
- ОВЕ-5** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в ядерній енергетиці та ядерній промисловості.
- ОВЕ-6** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в вітровій енергетиці.
- ОВЕ-7** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в сонячній енергетиці.
- ОВЕ-8** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в вугільній промисловості.
- ОВЕ-9** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в нафтогазовій промисловості.
- ОВЕ-10** – Науково-теоретичні основи використання об’єктів в біопаливній промисловості.

## **6. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення**

Обладнана зала судового розгляду та вирішення спорів у сфері енергетики щодо виконання суб’єктами господарювання законодавства про електроенергетику; спеціально обладнана проектором аудиторія 1\60 для проведення лекційних та семінарських занять.

## **7. Система оцінювання та вимоги**

7.1. Навчальні досягнення студентів за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Сума балів за навчальні досягнення студента	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	відмінно
75-89	добре
60-74	задовільно
0-59	незадовільно

7.2. Студенти можуть отримати підсумкову оцінку з дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та самостійної роботи складатиме не менше 60 балів. Поточна успішність складається з балів за виконання індивідуального завдання участі в обговоренні питань, що винесені на розгляд семінарських занять.

7.3. Критерії оцінювання елементів поточного та підсумкового контролю:

## **8. Політика курсу**

**8.1. Політика щодо академічної доброчесності.** Академічна доброчесність студентів є важливою умовою для опанування результатами

навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадкування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується положенням «Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка»». [http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us\\_documents/System\\_of\\_prevention\\_and\\_detection\\_of\\_plagiarism.pdf](http://www.nmu.org.ua/ua/content/activity/us_documents/System_of_prevention_and_detection_of_plagiarism.pdf).

У разі порушення студентом академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

**8.2. Комунікаційна політика.** Аспіранти повинні мати активовану університетську пошту. Обов'язком студента є перевірка один раз на тиждень (щонеділі) поштової скриньки на Офіс365.

Протягом тижнів самостійної роботи обов'язком студента є робота з дистанційним курсом «Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики» ([www.do.nmu.org.ua](http://www.do.nmu.org.ua))

Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

**8.3. Політика щодо перескладання.** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

**8.4. Відвідування занять.** Для студентів денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, відрядження, які необхідно підтверджувати документами у разі тривалої (два тижні) відсутності. Про відсутність на занятті та причини відсутності студент має повідомити викладача або особисто, або через старосту. Якщо студент захворів, ми рекомендуємо залишатися вдома і навчатися за допомогою дистанційної платформи. Студентам, чий стан здоров'я є незадовільним і може вплинути на здоров'я інших студентів, буде пропонуватися залишити заняття (така відсутність вважатиметься пропуском з причини хвороби). Практичні заняття не проводяться повторно, ці оцінки неможливо отримати під час консультації, це саме стосується і колоквиумів. За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись дистанційно – в онлайн-формі, за погодженням з викладачем.

**8.5 Політика щодо оскарження оцінювання.** Якщо студент не згоден з оцінюванням його знань він може оскаржити виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

**8.6. Бонуси.** Студенти, які регулярно відвідували лекції (мають не більше двох пропусків без поважних причин) та мають написаний конспект лекцій отримують додатково 2 бали до результатів оцінювання до підсумкової оцінки.

**8.7. Участь в анкетуванні.** Наприкінці вивчення курсу та перед початком сесії студентам буде запропоновано анонімно заповнити електронні анкети (Microsoft Forms Office 365), які буде розіслано на ваші університетські поштові скриньки. Заповнення анкет є важливою складовою вашої навчальної активності, що дозволить оцінити дієвість застосованих методів викладання та врахувати ваші пропозиції стосовно покращення змісту навчальної дисципліни «Науково-теоретичні основи використання об'єктів енергетики».

## **9. Ресурси і література**

1. Конституція України: Прийнята на п'ятій сесії Верховної Ради України 28.06.1996 р. (із змінами і доповненнями).
2. Закон України «Про ринок електричної енергії» 13.04.2017 р.
3. Закон України «Про енергозбереження» 01.07.1994 р.
4. Закон України «Про альтернативні джерела енергії» 20.02.2003 р.
5. Закон України «Про альтернативні види палива» 14.01.2000 р. (в редакції 21.05.2009 р.).
6. Закон України «Про комбіноване виробництво теплової та електричної енергії (когенерацію) та використання скидного енергопотенціалу» 05.04.2005 р.
7. Закон України «Про нафту і газ» 12.07.2001 р.
8. Закон України «Про ринок природного газу» 09.04.2015 р.
9. Закон України «Про функціонування паливно-енергетичного комплексу в особливий період» 02.11.2006 р.
10. Закон України «Про заходи, спрямовані на забезпечення сталого функціонування підприємств паливно-енергетичного комплексу» 23.06.2005 р.
11. Закон України «Про ринок природного газу» 09.04.2015 р.
12. Закон України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» 07.12.2017 р.
13. Закон України «Про фонд енергоефективності» 08.06.2017 р.
14. Указ Президента України «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» № 694 від 27.08.2014 р.
15. Указ Президента України «Про затвердження Положення про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг» № 715 від 10.09.2014 р.
16. Постанова Кабінету Міністрів України «Про державну експертизу з енергозбереження» № 1094 від 15.07.1998 р.

- 17.Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку застосування санкцій за порушення законодавства про електроенергетику» № 1139 від 19.07.2000 р.
- 18.Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про порядок накладення на суб'єктів господарювання штрафів за порушення законодавства в галузі електроенергетики та сфері теплопостачання» № 1312 від 21.07.1999 р.
- 19.Постанова Кабінету Міністрів України «Про невідкладні заходи щодо стабілізації фінансового становища підприємств електроенергетичної галузі» № 441 від 24.03.1999 р.
- 20.Розпорядження Кабінету Міністрів України. Енергетична стратегія України на період до 2035 року. «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність» № 605-р від 18.08.2017 р.
- 21.Енергетика: історія, сучасність і майбутнє: в 5-ти кн. – К.: б, в., 2013, кн. 5 Електроенергетика та охорона навколишнього середовища. Функціонування енергетики в сучасному світі /Т.О. Бурячок, З.Ю. Буцко, Г.Б. Варламов та інші – 2013, - 390 с.
- 22.Кострюков С.В. Навчально-методичне забезпечення дисципліни «Енергетичне право» /С.В. Кострюков; Мін-во освіти і науки України; Нац. гірн. ун-т – Д. – НГУ, 2015 – 213 с.
- 23.Энергетика: история, настоящее и будущее. От огня и воды к электричеству. Книга 1: Монография /[Бондаренко В.И., Варламов Г.Б., Вольчин Н.А. и др.]. – К., 2011 – 264 с.
- 24.Балов Л.А. Поняття та класифікація науки. – К.,2008. – 242 с.
- 25.Габович А. Основи наукових досліджень: Підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навч. за напрямом «Інформаційна безпека» / Державний ун-т інформаційно-комунікаційних технологій / Володимир Олексійович Хорошко (ред.). — К. : ДУІКТ, 2006. — 174с.
- 26.Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень: Навч. посібник / О.В. Крушельницька. - К.: Кондор, 2003. - 192 с.
- 27.Пістунов І. М. Основи наукових досліджень. – Д., 2007. – 74 с.
- 28.Основи наукових досліджень: конспект лекцій /укладач Е. В. Колісніченко. – Суми : Сумський державний університет, 2012. – 83 с.
- 29.Цехмістрова Г.С.Основи наукових досліджень. – К., Видавничий дім «Слово». – 2004. – 240 с.