

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»

КАФЕДРА МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА  
ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ І АДМІНІСТРУВАННЯ

ЗАТВЕРДЖУЮ»  
Проректор з науково-педагогічної  
та навчальної роботи  
Руслан ТАПІРНИК

« 06 » вересня 2020 року

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
ЗЕЛЕНЕ БУДІВНИЦТВО В КРАЇНАХ ЄС

спеціальність	281 «Публічне управління та адміністрування»
освітньо-професійна програма	«Управління та адміністрування регіональних економічних систем»
освітній ступінь	бакалавр
форма навчання	денна
розробники	Олеся КВАКТУН Олена ВЕРТЕЛЕЦЬКА

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Програма вивчення навчальної дисципліни «Зелене будівництво в країнах ЄС» складена відповідно до освітньої програми підготовки бакалавра за спеціальністю 281 «Публічне управління та адміністрування», в межах якої аналізується розвиток процесів зеленого будівництва на території країн ЄС в рамках парадигми сталого розвитку і глобального курсу на зелене зростання в рамках переходу від коричневої до зеленої економіки.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр	
			VIII	
Всього годин за навчальним планом, з них:	90	3	90	
<b>Аудиторні заняття, у т.ч:</b>	60		60	
лекції	30		30	
лабораторні роботи	-		-	
практичні заняття	30		30	
<b>Самостійна робота, у т.ч:</b>	30		30	
підготовка до аудиторних занять	12		12	
підготовка до контрольних заходів	10		10	
виконання курсового проекту або роботи	-		-	
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	8		8	
підготовка до екзамену				
<b>Форма підсумкового контролю</b>			залік	

### 3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Мета дисципліни:** узагальнення та формування теоретичного базису й практичних навичок аналізу ринку послуг зеленого будівництва на території країн ЄС, а саме особливостей його формування, структури, функцій та пріоритетів розвитку в рамках глобальних трансформацій сучасності.

**Завдання дисципліни:** дослідження сутності та ролі зеленого сектору в будівельних послугах; формування теоретичного бекграунду за змістом, основними поняттями, структурою, об'єктами, суб'єктами та механізмами регулювання зеленого будівництва; визначення особливостей розвитку ринку зеленого будівництва в країнах ЄС, його рівні, механізми стратегічного керування та еволюція в умовах глобальних трансформацій; оцінка ролі України у секторі зеленого будівництва та виявлення дієвих стратегій розвитку зеленого сектору на основі досвіду країн ЄС.

**Пререквізити дисципліни:** «Економічний аналіз регіональної політики», «Публічне адміністрування в країнах ЄС», «Біоекономіка та концепція нульових відходів», «Соціальна відповідальність в регіональному менеджменті».

**Постреквізити дисципліни:** освітня компонента є заключною і її вивчення може сприяти написанню кваліфікаційної роботи.

#### Компетентності.

Спеціальні (фахові) компетенції:

**СК-4.** Здатність оцінювати досвід зарубіжних країн і використовувати європейські підходи публічного адміністрування та модернізації державного управління у практичній діяльності регіонів України

#### Заплановані результати навчання.

**РН-21.** Координувати управлінські рішення щодо модернізації публічного управління в Україні, використовуючи європейські підходи та вітчизняний досвід; аргументувати пропозиції з удосконалення організаційної структури і функціонування місцевих адміністрацій як частини системи демократичного урядування на основі аналізу інституційних структур публічного сектору європейських держав та України.

#### Методи навчання:

- словесні: лекція (вступна, тематична, оглядова, підсумкова). Проведення лекційних занять включає: викладення теоретичного матеріалу; оглядові лекції з використанням опорного конспекту; лекції-дискусії; лекції-візуалізації із використанням мультимедійних технологій;

- практичні (практична робота, ділові ігри, вирішення задач та ін.),
- наочні (ілюстрація, спостереження, демонстрація,
- відеометод (показ, пред'явлення матеріалу).

**Форми навчання:** фронтальні, колективні, групові, індивідуальні, аудиторні, позааудиторні.

### 4. СТРУКТУРА (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Назва змістових модулів і тем	Кількість годин, у тому числі				
	усього	л	п	лаб.	с.р
<b>Змістовий модуль 1.</b> Концептуальні засади економічної політики зеленого будівництва в країнах ЄС					
Тема 1. Сутність, еволюція розвитку та сучасні імперативи зеленого будівництва	6	2	2	-	2

Тема 2. Теоретичний бекграунд формування науково-практичного напрямку зеленого будівництва	6	2	2	-	2
Тема 3. Аналіз розвитку ринку будівельних послуг в ЄС	12	4	4	-	4
Тема 4. Розвиток зеленого будівництва в ЄС як дієвий інструмент ревіталізації старопромислових регіонів та міст ЄС	12	4	4	-	4
Тема 5. Економічні інструменти реалізації зеленого житлового будівництва в ЄС	12	4	4	-	4
Разом за змістовим модулем 1	48	16	16	-	16
<b>Змістовий модуль 2. Інформаційно-аналітичне забезпечення програм та систем сертифікації зеленого будівництва в країнах ЄС</b>					
Тема 6. Інформаційно-аналітичне забезпечення програм зеленого будівництва в країнах ЄС	12	4	4	-	4
Тема 7 Системи сертифікації та світові стандарти в сфері зеленого будівництва	12	4	4	-	4
Тема 8. Структуризація веб-ресурсів програм зеленого будівництва як основа регулювання ринку зелених послуг	18	6	6	-	6
Разом за змістовим модулем 2	42	14	14	-	14
<b>Усього годин</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

## 5. ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
1	Тема 1. Сутність, еволюція розвитку та сучасні імперативи зеленого будівництва	2
2	Тема 2. Теоретичний бекграунд формування науково-практичного напрямку зеленого будівництва	2
3,4	Тема 3. Аналіз розвитку ринку будівельних послуг в ЄС	4
5,6	Тема 4. Розвиток зеленого будівництва в ЄС як дієвий інструмент ревіталізації старопромислових регіонів та міст ЄС	4
7,8	Тема 5. Економічні інструменти реалізації зеленого житлового будівництва в ЄС	4
9,10	Тема 6. Інформаційно-аналітичне забезпечення програм зеленого будівництва в країнах ЄС	4
11,12	Тема 7. Системи сертифікації та світові стандарти в сфері зеленого будівництва	4
13,14, 15	Тема 8. Структуризація веб-ресурсів програм зеленого будівництва як основа регулювання ринку зелених послуг	6
<b>Усього годин</b>		<b>30</b>

## 6. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ зан.	Тема занять	Кількість годин
1	Тема 1. Сутність, еволюція розвитку та сучасні імперативи зеленого будівництва	4
2	Тема 2. Теоретичний бекграунд формування науково-практичного напрямку зеленого будівництва	4
3,4	Тема 3. Аналіз розвитку ринку будівельних послуг в ЄС	4
5,6	Тема 4. Розвиток зеленого будівництва в ЄС як дієвий інструмент ревіталізації старопромислових регіонів та міст ЄС	4
7,8	Тема 5. Економічні інструменти реалізації зеленого житлового будівництва в ЄС	4
9,10	Тема 6. Інформаційно-аналітичне забезпечення програм зеленого будівництва в країнах ЄС	4
11,12	Тема 7. Системи сертифікації та світові стандарти в сфері зеленого будівництва	4
13,14, 15	Тема 8. Структуризація веб-ресурсів програм зеленого будівництва як основа регулювання ринку зелених послуг	6
<b>Усього годин</b>		<b>30</b>

## 7. ТЕМИ ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

Лабораторні заняття не передбачені навчальним планом.

## 8. САМОСТІЙНА РОБОТА

№ п/п	Вид роботи / Назва теми	Кількість годин
1	Підготовка до аудиторних занять	12
2	Підготовка до контрольних заходів	10
3	Опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях: Специфіка сучасного стану українського ринку зеленого будівництва з огляду на європейську практику Аналіз систем сертифікації в сфері зеленого будівництва	8
<b>Усього годин</b>		<b>30</b>

## 9. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ

Під час вивчення даної дисципліни використовуються такі методи контролю: усний, письмовий, тестовий, практична перевірка, а також методи самоконтролю та самооцінки.

## 10. ПОРЯДОК ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

**Змістовий модуль 1. Концептуальні засади економічної політики зеленого будівництва в країнах ЄС**

Максимальна оцінка – 100 балів. Оцінка поточного контролю змістового модуля 1 складається із:

- *присутності студента на всіх лекціях* (1 лекційне заняття – 2 бали) – максимальна кількість – 16 балів;

- *присутності студента на всіх практичних заняттях* (1 практичне заняття – 2 бали) – максимальна кількість 16 балів;

- *підготовки та захисту доповіді на обрану тему* – 5 балів:

- повністю розкрито зміст теми, правильні відповіді на всі запитання – 5 балів;
- повністю розкрито зміст теми доповіді, загалом правильні відповіді на питання, але з помилками, які стосуються базових знань з положень розкритої теми – 3-4 бали;
- не повністю розкрито зміст теми доповіді, неправильні відповіді на більшість питань – 1-2 бали;
- не розкрито зміст теми доповіді, неправильні відповіді на питання – 0 балів.

- *контрольної роботи в письмовій формі* (максимальна кількість балів – 63 б).

Контрольна робота складається з 20 тестових завдань. Студент отримує по 3 бали за правильну відповідь на кожне з перших 17 питань та по 4 бали за правильну відповідь на 3 останніх тестових питань (максимальна кількість балів 63 бали), неправильна відповідь – 0 балів.

## **Змістовий модуль 2. Інформаційно-аналітичне забезпечення програм та систем сертифікації зеленого будівництва в країнах ЄС;**

Максимальна оцінка – 100 балів. Оцінка поточного контролю змістового модуля 2 складається із:

- *присутності студента на всіх лекціях* (1 лекційне заняття – 2 бали) – максимальна кількість – 14 балів;

- *присутності студента на всіх практичних заняттях* (1 практичне заняття – 2 бали) – максимальна кількість 14 балів;

- *підготовки та захисту доповіді на обрану тему* – 5 балів:

- повністю розкрито зміст теми, правильні відповіді на всі запитання – 5 балів;
- повністю розкрито зміст теми доповіді, загалом правильні відповіді на питання, але з помилками, які стосуються базових знань з положень розкритої теми – 3-4 бали;
- не повністю розкрито зміст теми доповіді, неправильні відповіді на більшість питань – 1-2 бали;
- не розкрито зміст теми доповіді, неправильні відповіді на питання – 0 балів.

- *контрольної роботи в письмовій формі* (максимальна кількість балів – 67 б).

Контрольна робота складається з 20 тестових завдань. Студент отримує по 3 бали за правильну відповідь на кожне з перших 13 питань та по 4 бали за правильну відповідь на 7 останніх тестових питань (максимальна кількість балів 67 бали), неправильна відповідь – 0 балів.

**Підсумкова оцінка** з дисципліни «Зелене будівництво в країнах ЄС» визначається як середньоарифметична між оцінками за змістовим модулем 1 та змістовим модулем 2.

## **11. ПОЛІТИКА КУРСУ**

Під час вивчення дисципліни «Зелене будівництво в країнах ЄС» студентам забороняється пропускати або запізнюватись на всі види занять без поважної причини.

**Порядок зарахування пропущених занять:** студент має право відпрацювати викладачеві пропущені заняття згідно з графіком консультацій. Кожне пропущене лекційне заняття відпрацьовується методом усного опитування з основних положень теми. Можливим є одночасне опитування з декількох пропущених занять. Практичні заняття

відпрацьовуються методом підготовки реферативної роботи на тему, яка узгоджується з викладачем відповідно до тематики пропущених практичних занять.

В рамках курсу студент мусить дотримуватись вимог **академічної доброчесності**, а саме:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації;
- надання згоди на перевірку письмових робіт студентів на антиплагіат за допомогою відповідного програмного забезпечення.

## 12. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Основна

1. Орловська Ю.В., Вовк М.С., Чала В.С., Мащенко С.О. Економічна політика ЄС з підтримки зеленого житлового будівництва: Монографія – Дніпро, 2017. – 148 с.
2. Орловська Ю.В., Квактун О.О., Вовк М.С. Екологічні інвестиції в конкурентній моделі розвитку регіонів. – Саарбрюнкен: LAP LAMBERT ACADEMIC Publishing, 2012. – 212с.
3. Зелене будівництво як складова політики ЄС щодо розвитку циркулярної економіки / Ю.В. Орловська, Т.Ф. Яковичина, Є.С. Орловський // Східна Європа: економіка, бізнес та управління. – 2016. – Випуск № 5
4. Еколого-економічна політика зміцнення міжнародної конкурентоспроможності країн ЄС / Ю.В. Орловська, М.С. Вовк: Монографія. - Дніпропетровськ, ПДАБА, 2014.
5. Особливості розвитку ринку будівельних послуг в Європейському Союзі / Ю.В. Орловська, Р.А. Алієв: Монографія. - Дніпропетровськ, ПДАБА. – 2016. – 156 с

### Допоміжна

1. Мулкиджанян Я. И. Основные понятия и термины по зеленому строительству : учебное пособие / Я. И. Мулкиджанян, В. С. Теодоронский. – [Изд. 2-е, испр. и доп.]. – М. : Московский лесотехнический институт, 1984. – 109 с.
2. Жирнов А. Д. Искусство паркостроения / А. Д. Жирнов. – Львов : Вища школа, изд-во при Львов. ун-те, 1977. – 208 с.
3. Декоративное садоводство и садово-парковое строительство : справ. пособие / Т. Г. Гузенко, М. Т. Ганжа, И. Ю. Котова, Э. П. Шарапова. – Киев : Будівельник, 1985. – 182 с.

## 13. INTERNET-РЕСУРСИ

1. Веб-сайт інтерактивного інструменту в сфері будівництва LEGEP [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://leger.de/?lang=en>
2. Веб-сайт інтерактивного інструменту в сфері будівництва GaVi [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://www.gabisoftware.com/international/index/>
3. Веб-сайт системи сертифікації в сфері будівництва LEED [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://www.leed.net/>
4. Веб-сайт системи сертифікації в сфері будівництва BREEAM [Електронний ресурс]. – Режим доступу <http://www.breeam.com/>

5. European Commission. Energy Efficiency Plan; European Commission: Brussels, Belgium, 2014. [Electronic resource].- Mode of access: [http://ec.europa.eu/energy/efficiency/action\\_plan/action\\_plan\\_en.htm](http://ec.europa.eu/energy/efficiency/action_plan/action_plan_en.htm)

6. European Commission. Energy Efficiency and Its Contribution to Energy Security and the 2030 Framework for Climate and Energy Policy; European Commission: Brussels, Belgium, 2014.

Розробники \_\_\_\_\_ (Олеся КВАКТУН)

(підпис)

\_\_\_\_\_ (Олена ВЕРТЕЛЕЦЬКА)

(підпис)

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ (Олена КАХОВИЧ)

(підпис)

Силабус затверджено на засіданні кафедри міжнародної економіки та публічного управління і адміністрування

Протокол від 31 «серпня» . 2020 року № 1