

|                                  |                                                                                                                                                       |                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Шифр спеціальності<br><b>183</b> | Назва спеціальності, освітньої програми<br><b>«Технології захисту навколишнього середовища»<br/>ОНП «Технології захисту навколишнього середовища»</b> | Сторінка<br><b>1 з 5</b> |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

«Затверджую»

Завідувач кафедри / **Костянтин ПОЧКА** /

«01» вересня 2023 р.

Розробник силабусу

/ **Микола РУДЕНКО** /



## Силабус

### Методика викладання у вищій школі

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                                |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>1) Шифр за ОНП: ОК06</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>2) Навчальний рік: 2023/2024</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>3) Освітній рівень:</b> третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти (доктор філософії)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>4) Форма навчання:</b> денна, вечірня                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>5) Галузь знань:</b> 18 ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>6) Спеціальність, назва освітньої програми:</b> 183 «Технології захисту навколишнього середовища», ОНП «Технології захисту навколишнього середовища»                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова):</b> обов'язкова компонента ОНП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>8) Семестр:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>9) Контактні дані викладачів:</b><br>к.пед.н. доцент, Руденко М.В. (сторінка на сайті КНУБА:<br><a href="https://www.knuba.edu.ua/faculties/fait/kafedri-fait/kafedra-po/vikladackij-sklad-kafedri-profesijnoyi-osviti/rudenko-mikola-vasilovich/">https://www.knuba.edu.ua/faculties/fait/kafedri-fait/kafedra-po/vikladackij-sklad-kafedri-profesijnoyi-osviti/rudenko-mikola-vasilovich/</a> )            |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>10) Мова викладання:</b> українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>11) Пререквізити:</b> «Методологія наукових досліджень»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>12) Мета курсу:</b> є систематизація знань у майбутніх докторів філософії із сучасними методиками викладання навчальних дисциплін у вищій школі, методологією розробки та застосування методичних матеріалів при викладанні, а також формування вмінь у проведенні всіх форм навчальних занять та обґрунтування шляхів і умов ефективного впливу на особистісний розвиток усіх учасників освітнього процесу. |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>13) Результати навчання:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |                                                |                                    |
| <b>Програмний результат навчання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Метод перевірки навчального ефекту</b>                               | <b>Форма проведення занять</b>                 | <b>Посилання на компетентності</b> |
| <b>ПРН02.</b> Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми охорони навколишнього середовища державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях.                                                                                                          | Проміжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи) | Лекції, практичні заняття та самостійна робота | <b>ІК<br/>СК02</b>                 |

|                                     |                                                                                                                                                                  |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Шифр<br>спеціальності<br><b>183</b> | Назва спеціальності, освітньої<br>програми<br><b>«Технології захисту<br/>навколишнього середовища»<br/>ОНП «Технології захисту<br/>навколишнього середовища»</b> | Сторінка<br><br>2 з 5 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |                                                |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| <b>ПРН08.</b> Організовувати і здійснювати освітній процес у сфері технологій захисту навколишнього середовища, його наукове, навчально-методичне та нормативне забезпечення, розробляти і викладати загально-інженерні та спеціальні навчальні дисципліни з технологій захисту навколишнього середовища у закладах вищої освіти. | Проміжний та підсумковий контроль (залік, захист індивідуальної роботи) | Лекції, практичні заняття та самостійна робота | <b>ІК<br/>СК02</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|

**14) Структура курсу, денна/вечірня форма навчання:**

| Лекції, год.                                                     | Практичні заняття, год. | Лабораторні заняття, год. | Курсовий проєкт/ курсова робота РГР/ Контрольна робота | Самостійні робота здобувача, год. | Форма підсумкового контролю |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 14                                                               | 10                      | -                         | 1                                                      | 66                                | Залік                       |
| <b>Сума годин:</b>                                               |                         |                           |                                                        | <b>90</b>                         |                             |
| <b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>                          |                         |                           |                                                        | <b>3,0</b>                        |                             |
| <b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b> |                         |                           |                                                        | <b>24 (0,8)</b>                   |                             |

**15) Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**

**Лекції:**

**Змістовий модуль 1. Основи організації освітнього процесу у вищій школі в контексті компетентнісно орієнтованої парадигми розвитку освіти**

**Тема 1.** Методика викладання у вищій школі як навчальна дисципліна.

**Тема 2.** Формування професійно-педагогічної культури та професійної компетентності викладача в системі вищої освіти.

**Тема 3.** Специфіка процесу виховання в умовах ЗВО.

**Змістовий модуль 2. Методичні основи викладання навчальних дисциплін у вищій школі**

**Тема 4.** Характеристика процесу викладання у вищій школі.

**Тема 5.** Сутність, характеристика, класифікація основних методів навчання у вищій школі.

**Тема 6.** Форми і методи навчання у вищій школі.

**Тема 7.** Методологічні основи активізації процесу навчання у вищій школі.

**Практичні заняття:**

**Тема 1.** Місце і роль методики викладання у вищій школі в системі педагогічних дисциплін.

**Тема 2.** Європейська кредитно-трансферна система (ECTS).

**Тема 3.** Культура педагогічного спілкування.

**Тема 4.** Роль і місце стейкхолдерів в методичному забезпеченні освітньої програми, навчальної робочої програми.

**Тема 5.** Дистанційне навчання як самостійний елемент сучасної підготовки студентів. Організація навчально-пізнавальної діяльності студентів з використанням нових інформаційних технологій.

**Лабораторні заняття** – відсутні.

**Курсовий проєкт/курслова робота/РГР/контрольна робота:** індивідуальна робота (реферат) (на сайті: <https://org2.knuba.edu.ua/mod/quiz/view.php?id=37181>)

|                                     |                                                                                                                                                                  |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Шифр<br>спеціальності<br><b>183</b> | Назва спеціальності, освітньої<br>програми<br><b>«Технології захисту<br/>навколишнього середовища»<br/>ОНП «Технології захисту<br/>навколишнього середовища»</b> | Сторінка<br><br>3 з 5 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

**Самостійна робота здобувача:**

- підготовка до практичних занять;
- вивчення теми за підручниками та посібниками;
- опрацювання рекомендованої монографічної літератури та періодики за пропонуваним списком літератури;
- виконання завдань до практичних занять; - опрацювання програмних питань, що не розглядаються на навчальних заняттях і виносяться на самостійне опрацювання.
- підготовка індивідуальної роботи (реферат);
- підготовка до заліку (тесту).

**Форма підсумкового контролю:** залік

**16) Основна література:**

1. Руденко М. В. Методика викладання у вищій школі: навч. посіб. / М. В. Руденко, Ю. С. Красильник, Г. Л. Корчова. Київ: КНУБА, 2022. 296 с.
2. Стинська В. Методика викладання у вищій школі: навчальний посібник. Івано–Франківськ, 2022. 180 с.
3. Мірошніченко В. І., Гончаренко О. А., Тушко К. Ю. Методика викладання у вищій школі : навчальний посібник. Хмельницький : Видавництво НАДПСУ, 2021. 168 с.
4. Методика проведення навчальних занять в умовах дистанційного навчання: навч. посіб. / Ю.С. Красильник, Г.Л. Корчова, М.В. Руденко. Київ: КНУБА, 2021. 156 с.
5. Педагогіка: навч. посіб. / Ю.С. Красильник, Г.Л. Корчова, М.В. Руденко. Київ: КНУБА, 2020. 164 с.
6. Лебедик Л. В., Стрельников В. Ю., Стрельников М. В. Сучасні технології навчання і методики викладання дисциплін : навч.-метод. посіб. Полтава : АСМІ, 2020. 303 с.
7. Головенкін В.П. Педагогіка вищої школи: підручник. 2-ге вид., переробл. і доповн. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 290 с.

**17) Інформаційні ресурси:**

1. Закон України «Про освіту» [Електронний ресурс] / Спосіб доступу: URL: <http://www.osvita.ua/legislation/law/2231/> – Загол. з екрана.
2. Закон України «Про вищу освіту» [Електронний ресурс] / Спосіб доступу: URL: <http://www.osvita.ua/legislation/law/2235/> – Загол. з екрана.
3. Концептуальні засади розвитку педагогічної освіти України та її інтеграції в європейський освітній простір [Електронний ресурс] / Спосіб доступу: <http://www.mon.gov.ua/main.php?query=laws/education/prof-tech/6/0001> – Загол. з екрана.
4. Стратегія розвитку вищої освіти в Україні на 2022–2032 роки : розпорядження Кабінету Міністрів України від 23.02.2022 р. № 286-р. – URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/proshvalennya-strategiyi-rozvitku-vishchoyi-osviti-v-ukrayini-na-20222032-roki-286->
5. Національна доповідь про стан і перспективи розвитку освіти в Україні : монографія / Нац. акад. пед. наук України ; [редкол.: В. Г. Кремень (голова), В. І. Луговий (заст. голови), О. М. Топузов (заст. голови)]; за заг.ред. В. Г. Кременя. – Київ : КОНВІ ПРІНТ, 2021. – 384 с. – URL: <https://lib.iitta.gov.ua/726223/1/nac%20dopovid%202021%20color%201%20%281%29.pdf>
6. Європейські стандарти та рекомендації щодо внутрішнього та зовнішнього забезпечення якості вищої освіти [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.enqa.eu>.
7. <http://library.knuba.edu.ua/>

|                                     |                                                                                                                                                                  |                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Шифр<br>спеціальності<br><b>183</b> | Назва спеціальності, освітньої<br>програми<br><b>«Технології захисту<br/>навколишнього середовища»<br/>ОНП «Технології захисту<br/>навколишнього середовища»</b> | Сторінка<br><br><b>4 з 5</b> |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

8. Сайт навчальної дисципліни. Спосіб доступу:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2631>

9. Верховна Рада України : офіційний веб-сайт/ : Бібліотечно-бібліографічні ресурси : Бібліографічний моніторинг. – Режим доступу до електронних документів :

<http://portal.rada.gov.ua/rada/control/uk/index>.

10. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського : Система каталогів і картотек. – Режим доступу до електронних документів :

[http://www.nbuv.gov.ua/db/library\\_db.html](http://www.nbuv.gov.ua/db/library_db.html).

11. Репозитарій КНУБА : <http://repository.knuba.edu.ua/>.

#### **18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):**

| Поточне оцінювання |                    |                      | Залік | Сума балів |
|--------------------|--------------------|----------------------|-------|------------|
| Змістовий модуль 1 | Змістовий модуль 2 | Індивідуальна робота |       |            |
| 20                 | 20                 | 30                   | 30    | 100        |

#### **19) Політика курсу:**

- Курс передбачає роботу в команді.
- Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у становлений термін.
- Якщо здобувач відсутній з поважної причини, він/вона виконує практичні завдання під час самостійної роботи з дисципліни та презентує виконані роботи під час консультації викладача.
- Під час роботи над практичними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.
- Доповіді, виступи, презентації мають бути авторськими оригінальними.
- До підсумкового оцінювання здобувач допускається лише після виконання практичних завдань та отримання позитивної оцінки під час поточного контролю знань за теоретичною та практичною складовою.

**20) Умови допуску до підсумкового контролю:** Умовою допуску до здачі іспиту є захист індивідуальної роботи, активна робота на семінарських заняттях та відвідування лекційних занять. Відвідування лекційних та практичних занять є обов'язковим. З поважної причини (хвороба чи інші обставини непереборної сили) відвідування лекційних занять може бути замінено на виконання реферату за темою лекційного заняття для врахування балів у підсумковому контролі.

#### **21) Політика щодо академічної доброчесності:**

Списування під час тестування та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку здобувача він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для проходження тестування.

**22) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:** <https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2631>

Київський національний  
університет будівництва і  
архітектури  
Кафедра професійної освіти

|                                     |                                                                                                                                                                  |                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Шифр<br>спеціальності<br><b>183</b> | Назва спеціальності, освітньої<br>програми<br><b>«Технології захисту<br/>навколишнього середовища»<br/>ОНП «Технології захисту<br/>навколишнього середовища»</b> | Сторінка<br><br>5 з 5 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|