


Київський національний
університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНС та ОП

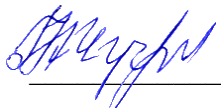
| Шифр спеціальності | Назва спеціальності, освітньої програми | Шифр освітньої компоненти за ОП |
|--------------------|---|---------------------------------|
| 183 | <i>«Технології захисту навколишнього середовища», ОНП «Технології захисту навколишнього середовища»</i> | ОК08 |

«Затверджую»

Завідувачка кафедри

 / Тетяна ТКАЧЕНКО /

Розробники силабуса

 / Тетяна ТКАЧЕНКО /

 / Віктор МІЛЕЙКОВСЬКИЙ /



СИЛАБУС

Науково-педагогічна практика

1) Статус освітньої компоненти: обов'язкова

2) Контактні дані викладача:

проф, д.т.н. В. О. Мілейковський, корпоративна адреса електронної пошти:
mileikovskiy.vo@knuba.edu.ua; тел.: +38 093 828 42 47, +38 066 228 42 47, сторінка викладача на сайті КНУБА <https://www.knuba.edu.ua/kafedra-teplogazopostachannya-i-ventilyaci%d1%97/milejkovskij-viktor-oleksandrovich/>

3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): «Іноземна мова», «Академічна доброчесність та академічне письмо», «Методика викладання у вищій школі».

4) Коротка анотація дисципліни: Дисципліна спрямована на формування в аспірантів ключових професійних компетенцій, необхідних для здійснення наукової та педагогічної діяльності у закладах вищої освіти відповідно до профілю обраної спеціальності. Курс має двокомпонентну структуру: наукову та педагогічну. Наукова складова передбачає набуття практичних навичок проведення тематичних досліджень, розробки методології власного наукового проекту, а також оформлення, представлення й оприлюднення результатів досліджень у вигляді наукових звітів, статей і презентацій. Педагогічна складова охоплює вивчення принципів організації освітнього процесу, його нормативно-методичного забезпечення, опанування активних методів навчання, підготовку до проведення різних форм навчальних занять, ведення освітньої документації та вдосконалення навичок академічної комунікації.

Особливу увагу приділено розвитку умінь самостійного викладання, створенню навчально-методичних матеріалів, а також спостереженню за освітньою діяльністю досвідчених викладачів з метою засвоєння ефективних педагогічних практик. Дисципліна забезпечує інтеграцію наукової та викладацької підготовки аспірантів, формуючи комплексну готовність до професійної реалізації в академічному середовищі.

Київський національний
університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНС та ОП

| | | |
|--------------------|---|---------------------------------|
| Шифр спеціальності | Назва спеціальності, освітньої програми | Шифр освітньої компоненти за ОП |
| 183 | <i>«Технології захисту навколишнього середовища», ОНП «Технології захисту навколишнього середовища»</i> | OK08 |

5) Структура курсу:

| | |
|----------------------------------|-------|
| Загальна кількість кредитів ECTS | 5,0 |
| Сума годин: | 150 |
| Вид індивідуального завдання | Звіт |
| Форма контролю | Залік |

6) Зміст курсу:

Змістовий модуль 1. Навчально-методична підготовка (80 год)

- Ознайомлення зі змістом, завданнями та вимогами до проходження практики; аналіз супровідної документації (2 год);
- Вивчення нормативно-правових засад науково-педагогічної діяльності у сфері вищої освіти (8 год);
- Ознайомлення з Правилами внутрішнього розпорядку Київського національного університету будівництва і архітектури (2 год);
- Аналіз системи документального супроводу освітнього процесу (заліково-екзаменаційна відомість, індивідуальний навчальний план, силабус тощо) (10 год);
- Ознайомлення з навчально-методичним забезпеченням дисципліни, зокрема: робочою програмою, силабусом, методичними вказівками, переліком рекомендованої літератури (12 год);
- Знайомство з академічною групою, закріпленою за аспірантом для проходження практики (2 год);
- Розроблення та погодження індивідуального плану проходження практики (2 год);
- Відвідування лекцій, семінарських занять і консультацій, які проводять провідні викладачі кафедри, з метою ознайомлення з методикою викладання та організацією навчального процесу (8 год);
- Опрацювання теоретичних матеріалів у межах тематики дисципліни, що викладатиметься, для підготовки до проведення занять (18 год);
- Розробка планів семінарських занять із відповідною структурою й методичним супроводом (12 год);
- Підготовка мультимедійного супроводу до лекційних занять (презентацій, візуальних матеріалів тощо) (4 год).

Змістовий модуль 2. Аудиторна підготовка щодо формування педагогічної майстерності (50 год)

- Проведення семінарських (практичних) занять відповідно до індивідуального плану (30 год);
- Самоаналіз власної педагогічної діяльності за результатами проведених занять, з урахуванням зворотного зв'язку та рекомендацій викладачів-наставників (6 год);
- Організація самостійної роботи студентів, формування завдань та критеріїв оцінювання (4 год);
- Участь у поточному, модульному або підсумковому контролі знань студентів (4 год);
- Сприяння та керівництво науково-дослідницькою діяльністю студентів (підбір

Київський національний
університет
будівництва і архітектури
Кафедра ТЗНС та ОП

| Шифр спеціальності | Назва спеціальності, освітньої програми | Шифр освітньої компоненти за ОП |
|--------------------|---|---------------------------------|
| 183 | <i>«Технології захисту навколишнього середовища», ОНП «Технології захисту навколишнього середовища»</i> | ОК08 |

тематики, консультування, рецензування) (6 год).

Змістовий модуль 3. Підведення підсумків практики (20 год)

- Самоаналіз результатів науково-педагогічної практики, оцінка рівня сформованості професійних компетентностей (4 год);
- Оформлення звітної документації (індивідуальний звіт, щоденник практики, методичні розробки); підготовка та публічний захист презентації з результатами практики (16 год).

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua/enrol/index.php?id=3551>