



Силабус освітнього компонента

Переддипломна практика

Шифр та назва спеціальності

161 – Хімічні технології та інженерія

Інститут

ННІ Хімічних технологій та інженерії

Освітня програма

Технології органічних речовин, харчових добавок та косметичних засобів

Кафедра

Органічного синтезу та фармацевтичних технологій (184)

Рівень освіти

Бакалавр

Тип освітнього компонента

Спеціальний (фаховий), Обов'язковий

Семестр

8

Мова викладання

Українська

**Куценко Сергій Анатолійович**

Serhii.Kutsenko@khipi.edu.ua

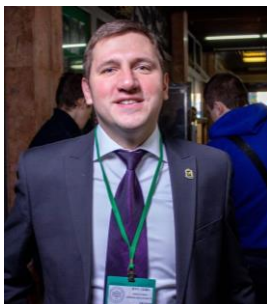
Доктор фармацевтичних наук, доцент, завідувач кафедри органічного синтезу та фармацевтичних технологій.

Автор понад 100 наукових і навчально-методичних публікацій.

Провідний лектор з курсів: «Нанотехнології у фармації», «Інструментальні методи аналізу у фармації», «Фізичні методи аналізу та метрологія», «Нанотехнології у фармації», «Основи наукових досліджень у фармації».

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)

Розробники

**Петров Сергій Олександрович**

Serhii.Petrov@khipi.edu.ua

к.т.н., доцент, професор кафедри органічного синтезу та фармацевтичних технологій

Більше 50 публікації, у тому числі 4 статті у наукових журналах, що входять до наукометричної бази Scopus, 3 навчальних посібника та 2 патенти. Посилання на Google Академію:

<https://scholar.google.com/citations?user=iKPdMj8AAAAJ&hl> . Основні курси дисциплін першого (бакалаврського) рівня - «Основи проектування хімічних виробництв», «Устаткування хімічних виробництв».

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)



Овсяннікова Тетяна Олександрівна

Tetiana.Ovsiannikova@khpi.edu.ua

Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри органічного синтезу і фармацевтичних технологій

Автор понад 50 наукових і навчально-методичних публікацій. Провідний лектор з курсів: «Основи біохімії виробництв харчових добавок і косметичних засобів», «Контроль якості виробництв косметичних засобів» та «Мікробіологія виробництв харчових добавок і косметичних засобів» для студентів хімічної спеціальності.

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)



Прізвище Ім'я По батькові

email@khpi.edu.ua

Фалалєєва Тетяна Василівна

Tetiana.Falalieieva@khpi.edu.ua

Кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри органічного синтезу і фармацевтичних технологій

Автор понад 60 наукових і навчально-методичних публікацій. Провідний лектор з курсів: «Хімія і технологія проміжних продуктів», «Хімія і технологія синтетичних барвників і люмінофорів», «Хімія і технологія синтетичних лікарських сполук» для студентів хімічної спеціальності.

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)

Загальна інформація

Анотація

В анотації бажано відобразити коротку інформацію, як проходження практики дозволить поглибити теоретичні знання зі спеціальності.

Мета та завдання

Метою переддипломної практики є поглиблення та закріплення теоретичних знань, отриманих здобувачами вищої освіти в процесі вивчення певного циклу теоретичних дисциплін, практичних навичок, ознайомлення безпосередньо в установі, організації, на підприємстві з виробничим процесом і технологічним циклом виробництва, удосконалення вмінь і навичок зі спеціальності, а також збір матеріалу для виконання дипломних, курсових робіт (проектів) тощо.

Формат занять

Самостійна робота, індивідуальне завдання – звіт, щоденник з практики, консультації. Підсумковий контроль – залік.

Компетентності

Програмні компетентності згідно освітньої програми.

Результати навчання

Програмні результати навчання згідно освітньої програми.

Обсяг освітнього компонента

Загальний обсяг дисципліни 180 год. (6 кредитів ECTS): самостійна робота – 180 год.

Передумови вивчення освітнього компонента (пререквізити)

Знання, навички та попередні дисципліни, необхідні для успішного проходження практики.

Назва освітнього компонента



Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»

Особливості освітнього компонента, методи та технології навчання

Тут можна розкрити особливості організації та проведення конкретного виду практики, і, зокрема, що здобувач може пізнати на відповідній базі практики. Пояснюються особливості виконання та захисту індивідуального завдання. Використовуйте підзаголовки за необхідності.

Структура практики

База практики

Перелічуються бази практики або структурні підрозділи НТУ «ХПІ», що забезпечують відповідну підготовку.

Керівництво практики

Загальне керівництво практикою здійснюється керівником від випускової кафедри університету, призначеним з числа професорсько-викладацького складу.

У разі проходження практики за межами НТУ «ХПІ» призначаються керівник практики від університету та від відповідного підприємства (організації, установи). Керівником практики від підприємства (бази практики) призначаються керівники на місцях безпосереднього проходження практики (відділ, цех, виробнича дільниця).

Обов'язки здобувача

Перелічити обов'язки здобувача при проходженні практики. До них можуть бути включені:

- до початку практики одержати в керівника практики від Університету направлення, методичні матеріали, щоденник, індивідуальне завдання та консультації щодо оформлення потрібних документів;
- у повному обсязі виконувати всі завдання, передбачені вказівками її керівників;
- вивчити й дотримуватися правил охорони праці, техніки безпеки і виробничої санітарії та внутрішнього розпорядку;
- відповідати за виконану роботу та її результати, бути прикладом свідомого і сумлінного ставлення до праці;
- вести щоденник практики;
- своєчасно оформити звітну документацію та скласти залік/іспит із практики.

Обов'язки керівника практики від навчального закладу

Перелічити обов'язки керівника практики від навчального закладу при проходженні практики. До них можуть бути включені:

- проводить організаційні заходи перед початком практики;
- проводить інструктаж з техніки безпеки;
- надає практикантам потрібні документи (щоденник, направлення, індивідуальне завдання, тощо);
- ознайомлює здобувачів вищої освіти з порядком і термінами звітності із практики;
- контролює нормальні умови роботи практикантів та проведення базою практики обов'язкових інструктажів з охорони праці й техніки безпеки;
- контролює своєчасне прибуття на практику, виконання здобувачами вищої освіти правил внутрішнього трудового розпорядку;
- надає методичну допомогу здобувачам вищої освіти під час збору матеріалів і виконання ними індивідуальних завдань.

Обов'язки керівника практики від базового підприємства

Відповідно окремих розділів угод про проведення практики здобувачів вищої освіти Університету.

Календарний план практики

Тиждень	Етап практики	Вид робіт
1	Консультація в навчальному закладі щодо проходження практики, отримання методичних матеріалів щодо виконання індивідуального завдання	Консультація
1-3	Виконання завдань практики на підприємстві	Самостійна робота
4	Представлення звітної документації	Консультація
4	Складання заліку з практики в навчальному закладі	Залік

Тематика індивідуального завдання

Представляються основні напрями/тематики індивідуального завдання, які можуть бути використані при формулюванні індивідуального завдання. Якщо освітня програма містить декілька випускових кафедр, то у цьому розділі подаються приклади тем за кожним блоком вибіркових дисциплін.

Література та навчальні матеріали

Основна література:

1. Положення «Про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України», затвердженого наказом Міністерства освіти України від 08.04.1993 № 93.
- 2.
3. Положення про порядок проведення практичної підготовки здобувачів вищої освіти Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» Наказ № 53 Од від 31 січня 2020р.
4. Закон України "Про технічні регламенти та оцінку відповідності" від 15 січня 2015 року № 124-VIII. Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, №14, ст.96. Зі змінами, внесеними згідно із Законом № 2740-VIII від 06.06.2019, ВВР, 2019, № 28, ст.11
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19#Text>

Додаткова література:

Система оцінювання

Критерії оцінювання успішності здобувача та розподіл балів

Опис структури підсумкової оцінки, обов'язкових завдань та процедури нарахування балів, особливо звертаючи увагу на самостійну роботу та індивідуальні завдання.

Шкала оцінювання

Сума балів	Національна оцінка	ECTS
90–100	Відмінно	A
82–89	Добре	B
75–81	Добре	C
64–74	Задовільно	D
60–63	Задовільно	E
35–59	Незадовільно (потрібне додаткове вивчення)	FX
1–34	Незадовільно (потрібне повторне вивчення)	F

Норми академічної етики і політика курсу

Здобувач повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, особливо при відвідуванні бази практики. Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при неможливості вирішення конфлікту – доводитися до відома співробітників дирекції інституту.

Нормативно-правове забезпечення впровадження принципів академічної доброчесності НТУ «ХПІ» розміщено на сайті: <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>

Погодження

Силабус погоджено

Дата погодження, підпис

Завідувач кафедри
Сергій КУЦЕНКО

Дата погодження, підпис

Професор
Сергій ПЕТРОВ

Дата погодження, підпис

Доцент
Тетяна ОВСЯННІКОВА

Дата погодження, підпис

Гарант ОП
Тетяна ФАЛАЛЄЄВА