



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ДОСЛІДЖЕНЬ БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ВИКЛАДАННЯ В ЗВО»

Ступінь вищої освіти: магістр

Спеціальність: 162 Біотехнологія та біоінженерія

Освітньо-професійна програма: Біотехнологія та біоінженерія

Викладач: Палвашова Ганна Ігорівна

Кафедра: Біоінженерії та води, т.:(048) 712-42-59

[Профайл викладача](#)

Контакт:

e-mail: palvashova_ai@ukr.net

095 099 0481

1. Загальна інформація

Тип дисципліни - обов'язкова

Мова викладання - українська

Навчальна дисципліна викладається у магістратурі

Кількість кредитів - 3, годин - 90

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	практичні
денна	30	14	16
заочна	-	-	-
Самостійна робота, годин	Денна - 60		-

[Розклад занять](#)

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Методологічні основи досліджень біотехнології та викладання в ЗВО» охоплює питання теоретичної підготовки з питань сутності понять і категорій методологій наукових досліджень; організації процесу наукового дослідження; застосування теоретичних та емпіричних методів дослідження; методик дослідження, їх змісту і принципів розробки; розробки етапів та форм процесу наукового дослідження; організації науково-дослідної роботи магістрів; специфіки наукового пізнання; змісту та структури процесу наукового дослідження; оформлення результатів наукових досліджень та впровадження їх у практику; визначення економічної ефективності наукових досліджень.

3. Мета навчальної дисципліни

Мета дисципліни «Методологічні основи досліджень біотехнології та викладання в ЗВО» формування знань з методології, теорії методу і процесу, організації, методичного забезпечення науково-дослідної діяльності.

[4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною](#)

K02. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

K07. Здатність захищати інтелектуальну власність, зокрема патентувати винаходи у біотехнології.

K08. Здатність здійснювати пошук необхідної інформації в науковій і технічній літературі, базах даних та інших джерелах.

K14. Здатність прогнозувати напрямки розвитку сучасної біотехнології в контексті загального розвитку науки і техніки.

K18. Здатність організовувати виробництво і управляти біотехнологічними процесами в умовах промислового виробництва та науково-дослідних лабораторій.

[5. Зміст навчальної дисципліни](#)

Інформаційні ресурси:

1. Харчова наука і технологія
2. Зернові продукти та комбікорми
3. Економіка харчової промисловості
4. Автоматизація технологічних та бізнес-процесів
5. Холодильна техніка і технологія
6. Технічні гази
7. Галерея напунков & деликатесов

6. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНАХТ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, [вимог ISO 9001:2015](https://www.onaft.edu.ua/download/pubinfo/Regulat-Academic-Integrity.pdf), «Положення про академічну доброчесність в ОНАХТ» (<https://www.onaft.edu.ua/download/pubinfo/Regulat-Academic-Integrity.pdf>) та «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://www.onaft.edu.ua/download/pubinfo/provision-educat-process-1.pdf>)

Викладач



Ганна ПАЛВАШОВА

Завідувачка кафедри



Олена КОВАЛЕНКО