

БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

КАФЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ХІМІЇ

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Дубовик О. О.
Семестр	7
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Іспит
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних робіт)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна дозволить набути такі знання: фундаментальні основи та практичні аспекти виробництва мікробних препаратів, сучасні методи та підходи для створення нових біологічних препаратів на основі традиційних методів та технологій ДНК. Комплекс знань, отриманих при вивченні дисципліни, студенти використають при проходженні виробничих практик, адаптації та підвищенні свого наукового, культурного рівня, реалізації обраної діяльності, системного мислення, генерації нових ідей та виробничо-технологічних рішень.

Мета дисципліни

Оволодіння комплексом теоретичних та практичних знань, щодо біотехнологічного виробництва мікробних препаратів для сільського господарства (біопрепаратів різного походження - вірусних, бактеріальних, грибних препаратів для агросфери).