

Біотехнологічні процеси агротехнології

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Бутенко Є.Ю.
Семестр	5
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних робіт)

Загальний опис дисципліни

Вивчення дисципліни дозволить студентам обґрунтовано обирати нові технології вирощування різноманітних сільськогосподарських культур. Забезпечить формування у фахівців конкретного розуміння цілісності та інтегральності системи агротехнологій, що складається з комплексу незамінних, взаємопов'язаних елементів, які виконують специфічну функцію, та в загальному забезпечують вироблення наміченого обсягу та якості рослинницької продукції.

Мета дисципліни

Засвоєння основних засад вивчення нових, сучасних елементів технологій вирощування сільськогосподарських культур, з урахуванням змін, що відбуваються у навколишньому природному середовищі, оволодіння основними екологічно безпечними та доцільними технологіями вирощування сільськогосподарських культур в умовах постійного плину біотичних, абіотичних та антропогенних чинників