

Технології виробництва і переробки фітомаси

Кафедра біотехнології та хімії

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Кравченко Н.В.
Семестр	6
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Іспит
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних робіт)

Загальний опис дисципліни

Студенти вивчають широке коло питань застосування агротехнологій, біотехнологічних процесів, технічних засобів та біотехнологічних агентів для виробництва і переробки фітомаси з метою отримання поновлюваних джерел енергії, вирощування біомаси на енергетичні потреби та біотехнологічної сировини для суміжних галузей АПК України. і технологічних, що вимагає високої підготовки з оволодіння предметом

Мета дисципліни

Розширення та поглиблення студентами знань важливих теоретичних та практичних положень, щодо основних біотехнологічних процесів в АПК, технологічного обладнання і біологічних агентів, методи контролю якості отриманих біологічних матеріалів та біопрепаратів, що дозволить не лише досконально знати цей предмет, але й проникнути в сутність інших процесів живого.