

ПАСПОРТ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

" Біотехнології "

Кількість кредитів ЄКТС: _____ 3 _____

Види робіт: _____ лекції, практичні заняття _____

Форма підсумкового контролю: _____ залік _____

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

можливість оволодіти основними методами та навичками роботи з культурою рослин in vitro, отримання трансгенних рослин та рослин стійких до гербіцидів, хвороб та шкідників, несприятливих умов навколишнього середовища, а також засвоїти основи молекулярної біології, генетичної і клітинної інженерії для одержання нової генетичної інформації за допомогою створення гібридних (рекомбінантних) ДНК, гібридизації і реконструкції клітин та їх практичне застосування в агросфері, що необхідно для формування висококваліфікованих фахівців сільського господарства.

Кафедра, якісний склад: екології та біотехнології, кандидат с.-г. наук, доцент Є. А. Криштон.

Практична підготовка: не передбачена планом
