

ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ

Кафедра агрономії

Факультет агротехнологій та економіки

Лектор	ст. викладач, д.ф. Риженко А.С.
Семестр	8
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	екзамен
Аудиторні години	60 (30 год. лекційних, 30 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Мета вивчення навчальної дисципліни «Технічні культури» як навчальна дисципліна має на меті вивчення студентами теоретичних основ технічних культур, біології і технології вирощування цукроносних культур (загальна характеристика цукрових буряків), біології і технології вирощування олійних та ефіроолійних культур (загальна характеристика соняшнику, сої, ріпаку, малопоширених олійних культур, суріпиці, ріжю, редьки, арахісу, чуфи, бавовнику, рису, анісу, базилику, фенхелю, шавлію), біології і технології вирощування прядивних культур (загальна характеристика прядивних культур, льон-довгунець, коноплі), біології і технології вирощування наркотичних, лікарських культур (хміль, тютюн, махорка, оман високий, валеріана лікарська, дурман, паслін чорний, грицики звичайні), біології і технології вирощування пряноароматичних культур (ажгон, полин естрагнова, канепер) та основ програмування врожаїв технічних культур.

Дана дисципліна може бути цікавою не лише для агрономічних спеціальностей через важливість її предмету вивчення для повсякденного життя людини. Завдання вивчення дисципліни: 1. здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки:

дисципліни, що передують: «Технологічне управління якістю продукції рослинництва», «Основи раціонального землекористування» «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва»;

дисципліни, що забезпечуються: «Герботологія», «Рослинництво», «Селекція та насінництво польових культур» Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми «Агрономії» спеціальності 201 «Агрономії»

Теми лекцій:

1. Господарське значення, екологічні особливості та технологія вирощування буряку цукрового.
2. Господарське значення, біологічні особливості та технологія вирощування олійних культур. Соняшник.
3. Господарське значення, біологічні особливості та технологія вирощування сої.
4. Господарське значення, екологічні особливості та технологія вирощування ефіроолійних культур.
5. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування прядивних культур.
6. Коноплі. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування.
7. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування наркотичних культур.

8. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування хмелю.

**Теми занять:
(семінарських, практичних)**

1. Господарське значення, екологічні особливості та технологія вирощування буряку цукрового.

2. Господарське значення, біологічні особливості та технологія вирощування олійних культур. Соняшник.

3. Господарське значення, біологічні особливості та технологія вирощування сої.

4. Господарське значення, екологічні особливості та технологія вирощування ефіроолійних культур.

5. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування прядивних культур.

6. Коноплі. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування.

7. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування наркотичних культур.

8. Господарське значення, екологічні особливості та технології вирощування хмелю.