



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНІЧНІ КУЛЬТУРИ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 201 Агроніомія  
Освітня програма «Агроніомія»  
Рік навчання 4, семестр 7  
Форма навчання денна/заочна  
Кількість кредитів ЄКТС 3  
Мова викладання українська

Лектор курсу

Доцент, кандидат сільськогосподарських наук,  
Юник анатолій Васильович

Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

[yunikav@bigmir.net](mailto:yunikav@bigmir.net)

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

*(до 1000 друкованих знаків)*

Рослинництво як наука вивчає різноманітні види, форми й сорти польових культур, теоретичні основи та практичні заходи одержання високих і сталих врожаїв за найменших затрат праці й матеріальних ресурсів. В широкому розумінні рослинництво – це вирощування різних культурних рослин.

Рослинництво ґрунтується на таких базових науках, як ґрунтознавство, мікробіологія, фізіологія рослин, землеробство, агрохімія, ботаніка, фітопатологія, ентомологія, механізація рослинницьких процесів, селекція, меліорація та ін. В свою чергу рослинництво є базовою для таких наук, як економіка та організація сільськогосподарського виробництва.

Основною метою дисципліни є підготовка студента до майбутньої самостійної професійної роботи з узагальненим об'єктом діяльності: сільськогосподарські рослини, ґрунт, добрива, засоби механізації, меліорація та захист рослин

В результаті вивчення дисципліни молодий фахівець повинен вміти: розробляти, удосконалювати та з високою ефективністю впроваджувати технології вирощування польових культур в умовах різних форм власності і господарювання; здійснювати біологічний контроль за станом посівів та управляти процесами формування врожаю; забезпечувати високу економічну ефективність впроваджуваних технологіях; розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат рослинницької продукції.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема1</b> <b>Коренеплоди. Буряки цукрові</b>	6/6	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Визначення якості коренеплодів	<b>10</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 2</b> <b>Соняшник. Значення, біологічні особливості, технологія вирощування</b>	4/6	Студент повинен знати характерні особливості технологій вирощування с.-г. культур, зміст складових частин сучасних технологій вирощування с.-г. культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Розв'язок задач.	<b>10</b>
<b>Тема 3</b> <b>Ріпак озимий. Значення, біологічні особливості, технологія вирощування</b>	4/2	Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів с.-г. рослин для розв'язання виробничих завдань. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	Здача практичної роботи. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур.	<b>10</b>
<b>Тема 4</b> <b>Малопоширені ярі олійні культури</b>	2/2	Студент повинен знати характерні особливості	Здача практичної роботи з визначення	<b>10</b>

		технологій вирощування с.-г. культур, зміст складових частин сучасних технологій вирощування с.-г. культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем.	балансу поживних речовин у ґрунті та норм добрив різними способами на програмовану врожайність	
<b>Тема 5</b> <b>Ефіроолійні культури</b>	2/2	Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Розв'язок задач.	<b>10</b>
<b>Модуль 3</b>				
<b>Тема 6</b> <b>Прядивні та ароматичні культури</b>	6/4	Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури. Здатність науково обґрунтовувати застосування добрив на посівах польових культур. Вміння розрахунку економічної ефективності застосування добрив	Ботаніко-морфологічна характеристика культур.	<b>10</b>
<b>Тема 7</b> <b>Лікарські та фітоенергетичні культури</b>	2/2	Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур	Ботаніко-морфологічна характеристика культур.	<b>10</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано