



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «РОСЛИННИЦТВО»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 201 Агронія
Освітня програма «Агронія»
Рік навчання 2, семестр 4
Форма навчання денна/заочна
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

Лектор курсу

Доцент, кандидат сільськогосподарських наук,
Юник анатолій Васильович

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

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
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1 Рослинництво як галузь сільськогосподарського виробництва.	5/5	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	Здача практичної роботи. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур.	5
Тема 2 Злакові культури. Хліба I групи	10/10	Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Здача практичної роботи з визначення балансу поживних речовин у ґрунті та норм добрив різними способами на програмовану врожайність Розв'язок задач.	10
Тема 3 Злакові культури. Хліба II групи	6/6	Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	Здача практичної роботи. Оптимізація структури посіву як сукупного фактору реалізації його	10

		Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур	ідеатипу та збільшення використання умов продуктивності.	
Модуль 2				
Тема 4 Зернобобові культури	6/6	Студент повинен знати характерні особливості технологій вирощування с.-г. культур за сучасних систем землеробства; зміст складових частин сучасних технологій вирощування с.-г. культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Задача практичної роботи з визначення норми висіву насіння та параметрів фотосинтетичної діяльностіРозв'язок задач.	10
Модуль 3				
Тема 5 Коренеплоди та бульбоплоди	6/6	Студент повинен знати характерні особливості технологій вирощування с.-г. культур за сучасних систем землеробства; зміст складових частин сучасних технологій вирощування с.-г. культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Визначення якості коренеплодів.	10
Тема 6 Олійні та ефіроолійні культури	8/8	Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури.	Ботаніко-морфологічна характеристика культур.	15

<p>Тема 7 Прядивні та ароматичні культури</p>	<p>4/4</p>	<p>Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури. Здатність науково обґрунтовувати застосування добрив на посівах польових культур. Вміння розрахунку економічної ефективності застосування добрив</p>	<p>Ботаніко-морфологічна характеристика культур. Задача практичної роботи з визначення балансу поживних речовин у ґрунті та норм добрив різними способами на програмовану врожайність Розв'язок задач.</p>	<p>10</p>
<p>Всього за семестр</p>				<p>70</p>
<p>Іспит</p>				<p>30</p>
<p>Всього за курс</p>				<p>100</p>

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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