



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

« Рослинництво »

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **Професійна освіта**Освітня програма **«Технологія виробництва і переробки продукції сільського господарства»**Рік навчання 3, семестр 6Форма навчання денна, заочна (денна, заочна)Кількість кредитів ЄКТС 3Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор дисципліни

Контактна інформація лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни в eLearn

К.с-г. наук, доцент кафедри рослинництва Бачинський Олег Вікторович_bach_ov@ukr.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 ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Модуль 1 Тема 1 Рослинництво як галузь сільськогосподарського виробництва.	4/4	Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.	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 управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур	Здача практичної роботи. Оптимізація структури посіву як сукупного фактору реалізації	10
Тема 3 Злакові культури. Хліба II групи	6/6	Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням культур ідеатипу та збільшення використання умов продуктивності.	Здача практичної роботи. Оптимізація структури посіву як сукупного фактору реалізації	10
Модуль 2 Тема 4 Зернобобові культури	8/8	Студент повинен знати характерні особливості технологій вирощування с.-г. культур за сучасних систем землеробства міст складових частин сучасних технологій вирощування с.-г. культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем. Ботаніко	Здача практичної роботи з визначення норми висіву насіння та параметрів фотосинтетичної діяльності. Розв'язок задач.	10

		морфологічна характеристика культур.		
Модуль 3 Тема 5 Коренеплоди та бульбоплоди	5/5	Студент повинен знати характерні особливості технологій вирощування с. -п культур за сучасних систем землеробства міст складових частин сучасних технологій вирощування с. -п культур та їх взаємозв'язок з навколишнім середовищем.	Ботаніко - морфологічна характеристика культур. Визначення якості коренеплодів.	10
Тема 6 Олійні та ефіроолійні культури	6/6	Здатність вирощувати, розмножувати олійськогосподарські культури.	Ботаніко - морфологічна характеристика культур.	10
Тема 7 Прядивні та ароматичні культури	6/6	Здатність вирощувати, розмножувати олійськогосподарські культури. Здатність науково обґрунтовувати застосування добрив та посівах польових культур. Вміння розрахунку економічної ефективності застосування добрив	Ботаніко - морфологічна характеристика культур. Задача практичної роботи з визначення балансу поживних речовин у ґрунті та норм добрив різними способами на програмуванні врожайності. Розв'язок задач.	10
Всього за 1 семестр				150
Екзамен				30
Всього за курс				180

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

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

Рейтинг студента, 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