



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ В РОСЛИННИЦТВІ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 075 «Маркетинг»
Освітня програма «Маркетинг»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 2,4 (8)
Мова викладання українська

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

Гончар Л.М., доцент кафедри рослинництва, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

honchar@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1477>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ (до 1000 друкованих знаків)

Навчальна дисципліна «Системи технологій в рослинництві» спрямована на формування у майбутніх фахівців системи знань з виробництва продукції рослинництва, умінь щодо раціонального підбору та ефективного використання різних елементів технології з метою підвищення продуктивності культури і зниження собівартості продукції.

На основі вивчення біологічних особливостей рослин студенти в подальшому зможуть розробляти заходи і методи оптимізації факторів зовнішнього середовища для максимальної реалізації потенціалу продуктивності сільськогосподарських культур.

Дисципліна базується на знаннях про польові культури, особливостях їх розвитку, вимогах до факторів природного середовища, сучасних заходів в технологіях вирощування високих врожаїв високої якості при найменших затратах праці та коштів. У свою чергу рослинництво є базовою для таких наук, як економіка та організація сільськогосподарського виробництва. Вивчення технологій виробництва продукції рослинництва потребує від студентів певних знань з основ землеробства, ґрунтознавства, меліорації, агрохімії, рослинництва.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лаборат орні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 курс 1 семестр				
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Організаційно-господарські, біологічні та агротехнологічні основи рослинництва. Осімі хліба. Ярі хліба. Зернобобові культури.				
Тема 1. Розвиток рослинництва як наук і галузі сільськогосподарського виробництва. Стан сучасного рослинництва в Україні і світі.	2/2	<i>Знати</i> основні поняття рослинництва, стан і перспективи розвитку рослинництва, значення зернових та зернобобових культур, поширення, морфологічні і біологічні особливості, джерела витрат на вирощування врожаю сільськогосподарських культур та шляхи скорочення затрат праці і засобів виробництва <i>Вміти</i> планувати і організовувати виконання робочих процесів у рослинництві з використанням сільськогосподарської техніки, добрив та пестицидів. <i>Розрізняти</i> культури за суцвіттям та зернівками в навчальних наборах. <i>Розуміти</i> як відбувається підрахунок витрат на вирощування зернових та зернобобових культур, як формується собівартість зерна.	<i>Підготовка до лекцій</i> (попереднє ознайомлення з презентацією та повнотекстовою лекцією в eLearn). <i>Виконання та задача лабораторної роботи</i> (в методичних рекомендаціях – в продовж лабораторного заняття, та самостійно - в eLearn). <i>Виконання самостійної роботи</i> (завдання в eLearn). <i>Підготовка та написання модульної контрольної роботи</i> (описова частина – на аудиторних заняттях, тестова- в eLearn)	<i>Виконання та задача лабораторних робіт</i> – зараховано. <i>Модуль:</i> описова частина 100; тестова частина 30*0,1; <i>Самостійна робота</i> – згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 2. Зернові культури – основа сільськогосподарського виробництва.	2/2			
Тема 3. Пшениця озима: значення, біологічні особливості, технологія вирощування.	2/2			
Тема 4. Ранні та пізні ярі зернові культури – значення, біологічні особливості, технологія вирощування.	2/2			
Тема 5. Зернові бобові культури. Горох та соя – значення, біологічні особливості, технологія вирощування.	2/2			
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Бульбоплоди, коренебульбоплоди, олійні та прядивні культури				
Тема 1. Бульбоплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	2/2	<i>Знати</i> значення бульбоплодів, коренеплодів та олійних культур, основних представників, поширення, морфологічні і біологічні особливості, сучасні технології вирощування культур, їх види та особливості впровадження в ґрунтово-кліматичних зонах України; шляхи і способи	<i>Підготовка до лекцій</i> (попереднє ознайомлення з презентацією та повнотекстовою лекцією в eLearn). <i>Виконання та задача лабораторної роботи</i> (в методичних рекомендаціях – в продовж лабораторного заняття, та самостійно - в eLearn).	<i>Виконання та задача лабораторних робіт</i> – зараховано. <i>Модуль:</i> описова частина 100;
Тема 2. Коренеплоди. Буряки цукрові – загальна характеристика та	2/2			

особливості технології вирощування.		покращення якості сільськогосподарської продукції <i>Вміти</i> планувати виробництво якісної, екологічно чистої продукції з мінімальними енергетичними і трудовими затратами при максимальному виході її за одиницю часу на одиниці площі. <i>Розрізняти</i> культури за насінням в навчальних наборах.	<i>Виконання самостійної роботи</i> (завдання в eLearn). <i>Підготовка та написання модульної контрольної роботи</i> (описова частина – на аудиторних заняттях, тестова - в eLearn)	тестова частина 30*0,1; <i>Самостійна робота</i> – згідно з журналом оцінювання в eLearn.
Тема 3. Загальна характеристика олійних культур їх перспективи на аграрному ринку.	2/2			
Тема 4. Соняшнику та ріпаку – основні олійні культури України. Біологічні особливості та технологія вирощування.	2/2	<i>Розуміти</i> як відбувається підрахунок витрат на вирощування бульбоплодів, коренеплодів та олійних культур, як формується собівартість 1 тони продукції.		
Можливість отримання додаткових балів:	Додаткові бали можна отримати за підготовку презентаційного матеріалу			до 10 балів
Всього за семестр Залік Всього разом		100*0,7 (максимум 70 балів) 30 балів 100 балів		

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Лабораторні, самостійні та модульні роботи необхідно здавати у заплановані терміни до закінчення вивчення поточного модуля. Порушення термінів здачі без поважної причини надає право викладачу знизити оцінку. Перескладання модульної контрольної роботи відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування, використання мобільних пристроїв та додаткової літератури під час написання модульних контрольних робіт, заліку та екзамену категорично заборонено.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування лекційних та лабораторних занять є обов'язковим для всіх студентів групи. Запізнення на заняття не допускаються. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись згідно з індивідуальним навчальним планом, затвердженим у визначеному порядку. Пропущені лекції, після їх опрацювання, відпрацьовуються у вигляді співбесіди з викладачем. Пропущені лабораторні заняття відпрацьовуються студентами в лабораторії кафедри.

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