



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Системи технологій»

Модуль 1. Рослинництво

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 075 Маркетинг

Освітня програма «Маркетинг»

Рік навчання 1 , семестр 1

Форма здобуття вищої освіти денна, заочна

Кількість кредитів ЄКТС: 4 (8)

Мова викладання: українська

Лектор навчальної
дисципліни:

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни в
eLearn

ГОНЧАР Любов Миколаївна, к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри
рослинництва НУБіП України

honchar@nubip.edu.ua

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

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Головною метою дисципліни є дати знання та навички щодо раціонального вибору і ефективного застосування різних елементів технології з метою підвищення продуктивності культури і зниження собівартості продукції та підвищити конкурентоспроможності отриманої продукції.

Основним завданням є: отримання практичних навичок з виробництва якісної, екологічно чистої продукції з мінімальними енергетичними та трудовими затратами при максимальному виході її за одиницю часу на одиницю площі, що потребує широкого впровадження сортових, інтенсивних, енерго- і ресурсощадних екологічно доцільних технологій. Уміння зорієнтувати вирощування сільськогосподарських культур до потреб ринку. Теоретичні основи охорони праці. Правові основи охорони праці працівників у рослинництві. Техніка безпеки у рослинництві. Пожежна безпека у рослинництві.

Компетентності навчальної дисципліни:

Інтегральна компетентність (ІК): здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері маркетингової діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування відповідних теорій та методів і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК14. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):

СК4. Здатність проваджувати маркетингову діяльність на основі розуміння сутності та змісту теорії маркетингу і функціональних зв'язків між її складовими.

СК5. Здатність коректно застосовувати методи, прийоми та інструменти маркетингу.

СК14. Здатність пропонувати вдосконалення щодо функцій маркетингової діяльності.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН 16. Відповідати вимогам, які висуваються до сучасного маркетолога, підвищувати рівень особистої професійної підготовки.

ПРН 19. Демонструвати навички розробки маркетингової політики підприємства, застосовувати сучасні методи, концепції та інструменти маркетингової товарної політики, ціноутворення, збуту, комунікацій, дослідження поведінки споживачів, формування цільової аудиторії з метою визначення перспектив розвитку суб'єктів ринку.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Змістовний модуль 1. Особливості та перспективи використання інструментів маркетингу в рослинництві.				
Тема 1. Загальна характеристика ринку рослинництва в Україні. Рослинництво як наука і галузі сільського господарства.	2/2	<i>Знати</i> про сучасний стан та перспективи розвитку галузі рослинництва	Виконати лабораторну роботу 1. Загальна характеристика зернових злакових культур.	11
Тема 2. Про зерно та ринок зерна в Україні та світі. Продукція зернової галузі.	2/2/6	<i>Знати</i> значення, поширення, морфологічні і біологічні особливості сільськогосподарських культур.	Виконати лабораторну роботу 2. Характеристика культур та фази росту і розвитку хлібних злакових культур. Самостійна робота 1.	11 5
Тема 3. Маркетингові підходи у вирощуванні пшениці озимої.	2/2	<i>Знати</i> сучасні технології вирощування польових культур та особливості впровадження в ґрунтово-кліматичних зонах України	Виконати лабораторну роботу 3. Ботаніко-морфологічна характеристика пшениці.	11
Тема 4. Ранні та пізні ярі зернові культури – основа зернового ринку України.	2/2/6	<i>Знати</i> шляхи покращення якості сільськогосподарської продукції	Виконати лабораторну роботу 4. Особливості морфологічної будови кукурудза. Самостійна робота 2.	11 5
Тема 5. Ринок зернобобових культур: розвиток, тенденції і прогнози. Маркетингові підходи в	2/2/4	<i>Знати</i> джерела витрат на вирощування с.-г. культур та шляхи їх оптимізації	Виконати лабораторну роботу 5. Зернобобові культури. Особливості росту та розвитку.	11

Тема 11. Машини для захисту рослин, збирання зеленої маси та збирання зернових культур.	2/2/4	Бути обізнаним з призначенням та будовою машин для захисту рослин, збирання зеленої маси та збирання зернових культур	Виконати практичну роботу 11. Агрегати для захисту рослин, збирання зеленої маси та збирання зернових культур.	10
Тема 12. Машини для післяжнивної обробки зернових, збирання кукурудзи та картоплі.	2/2/4	Знати призначення та будову машин для післяжнивної обробки зернових, збирання кукурудзи та картоплі.	Виконати практичну роботу 12. Машини для післяжнивної обробки зернових, збирання кукурудзи та картоплі.	10
Тема 13. Машини для збирання коренеплодів, таких як буряк, льон, овочі та плодово-ягідні культури.	2/2/2	Бути обізнаним з призначенням та будовою машин для збирання коренеплодів, таких як буряк, льон, овочі та плодово-ягідні культури.	Виконати практичну роботу 13. Будова та призначення машини для збирання коренеплодів, таких як буряк, льон, овочі та плодово-ягідні культури. Самостійна робота 8.	10 5
Тема 14. Організація охорони праці в рослинництві	2/2/5	Знати основи організації охорони праці в рослинництві	Виконати практичну роботу 14. Особливості організації охорони праці в рослинництві.	10
Тема 15. Охорона праці при роботі з механізмами.	2/2/5	Знати положення з охорони праці при роботі з механізмами.	Виконати практичну роботу 15. Безпека праці при роботі з механізмами. Самостійна робота 9.	10 5
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо деделайнів 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 екзаменів 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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Електронний навчальний ресурс навчальної дисципліни «Системи технологій: рослинництво» на навчальному порталі НУБіП України eLearn. URL: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1477>
2. Методичні рекомендації до виконання практичних та самостійних робіт з дисципліни «Системи технологій в рослинництві» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 075 Маркетинг, ОС «Бакалавр». Каленська С. М., Мазуренко Б. О., Гончар Л.М. Київ: ЦП «Компринт», 2020. 85с.
3. Рослинництво з основами кормовиробництва. С. М. Каленська, М. Я. Дмитришак, Т.В. Антал, В. А. Мокрієнко та ін. Вінниця: ТОВ "Нілан-ЛТД", 2021. 650 с.
4. Рослинництво : навчальний посібник. Вакал А. П., Литвиненко Ю. І.; МОН, Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка. Суми: [ФОП Цьома С.П.], 2021. 128 с.
5. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В., Рачинська З.П., Котова З.Я. Основи рослинництва і тваринництва. Навчальний посібник, 2021. 339 с.
6. Науково–практичні рекомендації «Технології вирощування рицини, сої, соняшнику, катрану, чуфи, ріпаку озимого та ярого. Технологічні карти». Автори розробки: Каленська С.М. та інші. Київ: 2022. 67с.
7. Науково – практичні рекомендації «Технології вирощування малопоширених олійних культур». Автори розробки: Каленська С.М., Рахметов Д.Б., Гончар Л.М., Юник А.В., Мазуренко Б.О., Гарбар Л.А., Столярчук Т.А., Гордина Н.Ю. Київ: 2021. 43с.
8. Каленська С.М., Рахметов Д.Б., Єременко О.А., Makarevičienė V., Новицька Н.В., Юник А.В., Гарбар Л.А., Антал Т.В., Гончар Л.М., Мазуренко Б.О., Гордина Н. Біологічна сировина для виробництва паливно – мастильних матеріалів. Київ: 2021, 354 с.
9. Каленська С.М., Рахметов Д.Б. та інші. Енергетичні та сировинні рослинні ресурси. Київ: НУБіП України, 2022. 274 с.