



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА
ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА ТА ТВАРИННИЦТВА»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Освітня програма «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 3,0
Мова викладання англійська.

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

Гунько Сергій Миколайович - кандидат техн. наук, доцент
кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації
продукції рослинництва ім. проф. Б.В.Лесика.
cgunko@gmail.com.

Сторінка курсу eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=973>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета Дисципліни: формування у студентів знань з основ технологій виробництва, зберігання та переробки продукції рослинництва та тваринництва, основ аграрного підприємництва, економіки виробництва і переробки. Дисципліна вивчає застосування сучасних технологій в галузі рослинництва, зберігання та переробки зерна, насіння різних культур, бульб картоплі, плодів та овочів, можливість прогнозування придатності вирощеного врожаю до реалізації, тимчасового чи/та тривалого зберігання, переробки. При вивченні курсу студент отримує широке уявлення про споживчу вартість продукції, зможе правильно оцінити якість, вартість вирощеної продукції, організувати її виробництво та реалізацію в конкретних умовах з найбільшим економічним ефектом.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
Модуль 1. Основи рослинництва				
Тема 1. Лекція 1. Озимі зернові культури (озима пшениця, озимий ячмінь, озиме жито). ЛР 1. Ботанічні та морфологічні особливості рослин. Пшениця, ячмінь. Види, різновидності. СР. 5. Оцінка якості та реалізація продуктів переробки	2/2/7	Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.	Здача ЛР 1. Виконання та здача в Elearn СР 1.	10/5 15

<p>Тема 2. Лекція 2. Ранні ярі зернові культури (яра пшениця, ярий ячмінь, ярий овес). ЛР 2. Ботаніко-морфологічна характеристика пшениці, жита, тритикале, ячменю, вівса. Види, їх характеристика. СР. 2. Виробництво, класифікація та реалізація рослинних олій</p>	2/2/7	<p>Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства. Застосовувати знання й уміння для забезпечення виробництва і реалізації сільськогосподарської продукції за умов використання ефективних технологій у рослинництві та тваринництві.</p>	Здача ЛР 2. Виконання та здача в Elearn СР 2.	10/5 15
<p>Тема 3. Лекція 3. Кукурудза. ЛР 3. Кукурудза. Сорго. Рис. Гречка. Особливості морфологічної будови. Опис за натуральними зразками. СР. 3. Сочевиця, чина, нут. Біологічні особливості та технологія.</p>	2/2/7	<p>Вміти здійснювати підприємницьку, торговельну та біржову діяльність у сфері агробізнесу з урахуванням забезпечення якісного життя.</p>	Здача ЛР 3. Виконання та здача в Elearn СР 3.	10/5 15
<p>Тема 4. Лекція 4. Просо. ЛР 4. Гречка. Особливості морфологічної будови. Опис за натуральними зразками. СР. 4. Складання технологічної карти вирощування гороху.</p>	1/1/8		Здача ЛР 4. Виконання та здача в Elearn СР 4.	10/5 15
Написання підсумкової роботи з модуля 2				40
Всього за модуль 1	7/7/30=44			100
Модуль 2. Технології доробки та зберігання зерна				
<p>Тема 5. Лекція 5. Теоретичні аспекти доробки та зберігання продукції рослинництва. ЛР 5. Визначення зараженості зерна комірними шкідниками. СР 5. Розрахунки за зерно в залежності від його якості.</p>	2/2/7	<p>Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності.</p>	Здача ЛР 5. Виконання та здача в Elearn СР 5.	10/5 15
<p>Тема 6. Лекція 6. Зернова маса як об'єкт зберігання.</p>	2/2/7		Здача ЛР 6. Виконання та здача в Elearn	10/5 15

ЛР 6. Визначення природи зерна на літровій пурці. СР 6. Кількісно-якісний облік зерна при зберіганні.		Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства. Застосовувати знання й уміння для забезпечення виробництва і реалізації сільськогосподарської продукції за умов використання ефективних технологій у рослинництві та тваринництві. Вміти здійснювати підприємницьку, торговельну та біржову діяльність у сфері агробізнесу з урахуванням забезпечення якісного життя.	СР 6.	
Тема 7. Лекція 7. Післязбиральна доробка зерна. ЛР 7. Визначення типів та підтипів зернових культур, склоподібності зерна. СР.7. Врати зерна під час зберігання. Розрахунок природних втрат.	2/2/8		Здача ЛР 7. Виконання та здача в Elearn СР 7.	10/5 15
Тема 8. Лекція 8. Зберігання зерна. Типи зернохосвищ. ЛР. 8. Визначення кількості та якості сирової клейковини в зерні пшениці. СР. 8. Розрахунки із очищення та сушіння зерна.	2/2/8		Здача ЛР 8. Виконання та здача в Elearn СР 8.	10/5 15
Написання підсумкової роботи з модуля 1				40
Всього за модуль 2	8/8/30=46			100
Всього по дисципліні	15/15/60=90			
Всього за навчальну роботу				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Лабораторні та самостійні 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, модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Підготовлені презентації, реферати повинні відображати зміст теми, містити структурований, графічний (табличний) матеріал, 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 СТУДЕНТІВ

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