



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Розсадництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство

Освітня програма «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»

Рік навчання 2, семестр 3

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор курсу

Шевчук Наталія Василівна – кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка

Контактна інформація
лектора (e-mail)

natalka_shevchuk@ukr.net

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2306>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Програмою курсу передбачено ознайомлення з історією, сучасним станом і перспективами розсадництва в Україні і світі, вивчення біологічних основ розмноження плодових і ягідних рослин, основних шляхів вирощування садивного матеріалу. Програма включає вивчення структури плодового розсадника, організації його території, вимог до ґрунтово-кліматичних умов, принципів розрахунку площ основних відділень. Основу програми складає вивчення підщеп плодових, ягідних і горіхоплідних культур, основних технологій вирощування щепленого та кореневласного садивного матеріалу, знання сучасних стандартів на підщепи та саджанці, технологій зберігання садивного матеріалу.

Компетентності навчальної дисципліни:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати фахові спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми професійної діяльності у садівництві і виноградарстві або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК 6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

- СК 2. Здатність використовувати навички для вирощування посадкового матеріалу плодових, ягідних культур і винограду, розмноження овоче-баштанних рослин у відкритому і закритому ґрунті та грибів.

Програмні результати навчання (ПРН):

- ПРН 12. Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насіннєвого та посадкового матеріалу плодоовочевих культур та винограду відповідно до встановлених вимог.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Біологічні основи та організація плодового розсадника				
Тема 1 Вступ. Біологічні та фізіологічні основи розмноження плодових і ягідних культур	3/5/10	Знати способи розмноження плодових, ягідних і горіхових культур, природні і штучні шляхи вегетативного розмноження окремих культур, їх ефективність і використання у промисловому розсадництві.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	25
Тема 2. Підщепи плодових культур	6/6/10	Знати насіннєві і клонові підщепи окремих груп культур, їх характеристику, вміти добирати підщепи залежно від ґрунтовокліматичних умов	Здача практичної роботи. Збір і здача гербарія підщеп. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	25
Тема 3. Організація території плодового розсадника	6/4/10	Знати структуру розсадника, перелік його відділень і завдань, які стоять перед ними. Знати вимоги до вибору території для відділень розмноження, маточників та інших підрозділів. Вміти розрахувати площі окремих відділень, виходячи з їх середньої їх продуктивності основ розсадника.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	25
Модуль 1 – письмова робота				25
Всього за модуль 1	15/15/30			100
Модуль 2				
Технології вирощування підщеп і садивного матеріалу				
Тема 4. Технології вирощування вегетативних підщеп.	3/3/5	Знати способи закладання відсадкового маточника, послідовність технологічних операцій	Здача практичної роботи. Виконання самостійної	20

		в ньому на етапі формування та експлуатації, шляхи підвищення продуктивності та підвищення якості відсадків.	роботи (в.т.ч. в elearn)	
Тема 5. Вирощування щеплених плодових саджанців із застосуванням окулірування	4/4/10	Знати базову структуру відділення формування плодових саджанців, способи і строки закладання чергового поля, послідовність технологічних операцій та особливості їх проведення у полі окулянтів, однорічок та дворічок. Вимоги до якості садивного матеріалу, діючі стандарти на них. Сучасні технології зберігання саджанців.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Тема 6 Вирощування садивного матеріалу із використанням зимового щеплення	4/4/10	Знати основні переваги даної технології перед традиційною. Особливості організації і забезпечення технологічних ланок. Заготівля і зберігання підщеп і прищеп, проведення щеплення, стратифікація і зберігання зимових щеп. Шляхи отримання якісних однорічних і дворічних саджанців із зимових щеп. Вирощування швидкоплідних саджанців «кніп – баум» та саджанців у контейнерах.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20
Тема 7. Особливості вирощування розсади суниці та садивного матеріалу кущових ягідних культур	4/4/5	Знати базові технології вирощування розсади суниці та саджанців ягідних культур. Особливості вирощування зеленої розсади суниці та «фіго». Закладання та експлуатація маточників	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	20

		кущових ягідників. Оптимізація процесів укорінення зелених і здерев'янілих живців.		
Модуль 2 – письмова робота				20
Всього за модуль 2	15/15/30			100
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

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 добросовісності:	Списування під час контрольних, модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і 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 результатами складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література

1. Шевчук Н.В. Розсадництво. Практикум: навчальний посібник / Н.В. Шевчук, Б.М. Мазур, Т.Є. Кондратенко, Ю.Ю. Андрусик; за заг. ред. Н.В.Шевчук.-К.:ЦП «Компринт», 2018. -155 с.
2. Шевчук Н.В. Прогресивні технології в розсадництві. Навчальний посібник/ Н.В. Шевчук.- К.:ЦП «Компринт», 2019. -160 с.
3. Шевчук Н.В. Розсадництво. Навчальний посібник. Видання доповнене і перероблене / Н.В. Шевчук, Б.М. Мазур, Ю.Ю. Андрусик; за ред. Н.В. Шевчук.-К.:ЦП «Компринт», 2021. -205 с.

Допоміжна література

1. Грицаєнко А.О. Плодівництво//розд.ІІ Вирощування садивного матеріалу плодових культур. –К.: Урожай, 2000.- 432 с.

2. Каблучко Г.О., Гапоненко Б.К та ін. Плодівництво// розд.ІІ Розмноження плодових і ягідних рослин і вирощування саджанців. К.:Вища школа, 1990. с.92-150.
5. Кондратенко Т.Є., Кузьмінець О.М. Морфологічні ознаки саджанців і живців яблуні районованих і перспективних сортів. Довідник для апробаторів.-К.:Поліграфкника, 2008.-109 с.
6. Куян В.Г. Плодівництво//розд.ІІ Розмноження плодових культур.-К.: Вища школа, 2009. с. 109-183.
7. Типові технологічні карти вирощування садивного матеріалу плодових і ягідних культур/За ред. О.Ю. Єрмакова.-К.:2002.-70 с.

Інформаційні ресурси

1. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні у 2024 році. / Державна система охорони прав на сорти рослин. – <http://sops.gov.ua/index.php?page=reestr#>
2. Міжвідомчий науковий збірник “Садівництво”;
3. Наукові збірники НУБіП України;
4. Фахові журнали з садівництва.