

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ  
ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ОСВІТИ ДОРΟΣЛИХ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради Полтавського  
державного аграрного університету  
Валентина АРАНЧІЙ

« 24 » травня 2023 року

Рішення Вченої ради Полтавського  
державного аграрного університету від  
« 24 » травня 2023 року  
протокол № 10

ПРОГРАМА  
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ПЛОДОВИХ І ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

1.1. Загальна інформація	
Повна назва структурного підрозділу	Відділ із забезпечення освіти дорослих та інноваційного розвитку. Кафедра селекції, насінництва і генетики
Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації
Обсяг програми	3 кредита ЄКТС
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна
Місце виконання програми підвищення кваліфікації	Полтавський державний аграрний університет
Кількість у групі осіб:	
- мінімальна	7
- максимальна	15
Мова викладання	Українська
Тип документу про підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації
1.2. Мета програми підвищення кваліфікації	
Збільшення продуктивності виробництва плодово-ягідної продукції. Надання інформації зі створення насаджень і технології вирощування плодових та ягідних культур в конкретних ґрунтово-кліматичних умовах для одержання максимальної врожайності плодів і ягід, які є основою харчування населення та сировиною для переробної промисловості.	
1.3. Напрями програми підвищення кваліфікації	
Особливості вирощування плодових і ягідних культур відповідно спеціальності 201 Агрономія галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство	
1.4. Характеристика програми підвищення кваліфікації	
Зміст програми	1. Біологічна і виробнича класифікація плодових рослин. 2. Морфологічна будова плодових рослин. 3. Біологічні основи розмноження плодових і ягідних культур. 4. Проектування і закладання плодових насаджень.

	<p>5. Утримання і обробіток ґрунту в саду, удобрення та зрошення плодкових насаджень.</p> <p>6. Формування крон плодкових дерев.</p> <p>7. Обрізування плодоносних садів.</p> <p>8. Захист плодкових насаджень від весняних приморозків.</p> <p>9. Технологія вирощування малини та смородини.</p> <p>10. Технологія вирощування порічки та агрусу.</p> <p>11. Технологія вирощування суниці.</p> <p>12. Технології вирощування горіхоплідних культур.</p> <p>13. Технології вирощування малопоширених плодкових і ягідних культур.</p> <p>14. Технологія вирощування винограду.</p> <p>15. Збирання і обробка врожаю.</p>
Розподіл годин за видами діяльності	Аудиторна робота: 30 год. Самостійна робота: 60 год.
Оцінювання та атестація	Залік (зараховано / не зараховано)
	Підсумковий тест успішності проходження навчання – за потреби, на розсуд автора
<b>1.5. Програмні компетентності</b>	
<p>1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>3. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.</p> <p>4. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.</p>	
<b>1.6. Очікувані результати навчання (РН)</b>	
<p>1. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.</p> <p>2. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог.</p> <p>3. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.</p>	
<b>1.7. Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
Кадрове забезпечення	Барат Юрій Михайлович
Матеріально-технічне забезпечення	Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення, необхідного для проходження підвищення кваліфікації, забезпечує навчальна лабораторія плідівництва та овочівництва кафедри селекції, насінництва і генетики.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>1. Куян В.Г. Плідівництво. Київ : Аграрна наука, 1998. 472 с.</p> <p>2. Каблучко Г.О., Гапоненко Б.К. Плідівництво. Київ : Вища школа, 1990. 265 с.</p> <p>3. Барабаш О.Ю. Цизь О.М., Леонт'єв О.П., Гонтар В.Т. Овочівництво і плідівництво : підручник. Київ : Вища школа, 2000. 503 с.</p> <p>4. Артеменко М.М. Щоб урожаїлись сади. Київ : Урожай, 1986. 96 с.</p> <p>5. Власюк С.Г., Бондаренко А.О. Садівництво і виноградарство : навчальний посібник. Київ : Вища</p>

школа, 1990. 374 с.

6. Гриник І. В., Москалець В. В., Москалець Т. З., Барат Ю.М., Любич В. В., Пелехатий В. М., Пелехата Р. П., Овезмирадова О. Б. Селекційно-технологічні основи вирощування обліпихи крушиноподібної в умовах Полісся й Лісостепу України : монографія. За заг. ред. В. В. Москальця. Новосілки : Видавництво «Центр учбової літератури», 2020. 192 с.; іл.

7. Ильинский А.А. Практикум по плодоводству. Москва : Агропромиздат, 1988. 175 с.

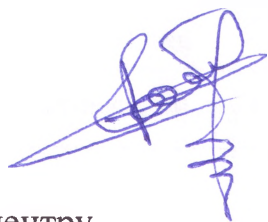
8. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Житомир : Редакційно-видавниче підприємство "Льонок", 2002. 184 с.

9. Куян В.Г. Плодівництво : практикум. Київ : Вища школа, 1965. 168 с.

10. Москалець В. В., Гриник І. В., Москалець Т. З., Лісовий О. Б., Барат Ю. М., Невмержицька О. М. Науково-методичний супровід щодо ведення колекції генетичних ресурсів обліпихи крушиноподібної (*Hirporhae rhamnoides L.*) в умовах *ex situ* : рекомендації. Київ : «Центр учбової літератури», 2021. 61 с.

11. Moskalets T. Z., Vovkohon A. H., Barat Yu. M., Knyazyuk O. V., Verheles P. N. Morphological and ecological peculiarities of checker tree mountain ash (*Torminalis glaberrima*) plants and biochemical composition of its fruits. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2020. 11(3). P. 405–413.

Завідувач кафедри селекції,  
насіництва і генетики



Володимир ТИЩЕНКО

Керівник навчально-наукового центру  
інформаційно-комунікаційних  
освітніх технологій та освіти дорослих



Юлія ВАКУЛЕНКО