

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  
Ефективне буряківництво

1.1 Загальна інформація	
Повна назва структурного підрозділу	Відділ із забезпечення освіти дорослих та інноваційного розвитку. Кафедра рослинництва
Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації
Обсяг програми, кредитів	2,0
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна
Місце виконання програми підвищення кваліфікації	Полтавський державний аграрний університет
Кількість у групі осіб	7
-мінімальна	
-максимальна	15
Мова викладання	Українська
Тип документу про підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації
1.2 Мета програми підвищення кваліфікації	
Ознайомлення суб'єктів підвищення кваліфікації із сучасними проблемами бурякоцукрової галузі та пошук шляхів їх вирішення; вивчення біологічних особливостей та сучасних технологій вирощування фабричних буряків цукрових і їх насінників; ознайомлення із особливостями росту і розвитку рослин культури з метою використання набутих знань для проектування сучасних технологій вирощування буряків цукрових у конкретних виробничих умовах.	
1.3 Напрями програми підвищення кваліфікації	
Теоретичні та практичні аспекти ефективного буряківництва, відповідно до спеціальності 201 Агрономія, галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство	
1.4 Характеристика програми підвищення кваліфікації	
Зміст програми	1. Буряки цукрові. Господарське значення, біологічні властивості та ефективність вирощування (2 год) 2. Технологія вирощування фабричних буряків цукрових. Місце в сівозміні, система удобрення, обробіток ґрунту, сівба, догляд за посівами і збирання врожаю (14 год)

	3. Вирощування насіння буряків цукрових висадковим способом. Культура маточних буряків та особливості вирощування висадків (8 год)
Розподіл годин за видами діяльності	Аудиторна робота: 24 год. Самостійна робота: 36 год.
Оцінювання та атестація	Залік (зараховано / не зараховано)
1.5 Програмні компетентності	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин;</li> <li>- 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.</li> </ul>	
1.6 Очікувані результати навчання (РН)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії;</li> <li>- інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.</li> </ul>	
1.7 Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Філоненко Сергій Васильович, кандидат с.-г. наук, доцент, доцент кафедри рослинництва
Матеріально-технічне забезпечення	Спеціальним обладнанням, інструментами, матеріалами та іншими засобами, необхідними для успішного опанування курсу «Ефективне буряківництво», забезпечує навчально-наукова лабораторія «Рослинництва та кормовиробництва» (Рефрактометри, цукрометри, розбірні дошки, таблиці, муляжі, відеопроєктор і т. ін.)
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буряківництво. Проблеми інтенсифікації та ресурсозбереження / В.Ф. Зубенко, М.В. Роїк, О.О. Іващенко та ін.; під заг. ред. В.Ф. Зубенка. Київ: НВП ТОВ «Альфа-стевія ЛТД», 2007. 486 с.</li> <li>2. Філоненко С. В., Кочерга А. А., Ляшенко В. В. Буряківництво. Лабораторно-практичні заняття: навчальний посібник. Полтава: ФОП Говоров С. В., 2008. 368 с.</li> <li>3. Роїк М. В. Буряки. Київ : XXI вік – РІА. «Труд-Київ», 2001. С. 221-241.</li> <li>4. Філоненко С.В. Буряківництво. Завдання для самостійної роботи здобувачів вищої освіти освітньо-кваліфікаційного рівня Бакалавр денної форми навчання. Полтава: ПДАА, 2018. 31 с.</li> <li>5. Глеваський І.В. Буряківництво: навчальний посібник. Київ: Вища школа, 1991. 312 с.</li> </ol>

Завідувач кафедри рослинництва



Володимир ГАНГУР

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



Юлія ВАКУЛЕНКО