

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
В. Аранчій Валентина АРАНЧІЙ

« 24 » *травня* 2023 року

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

ПРОГРАМА
ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
Технологія зберігання та переробка плодів та овочів

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	60 годин 2 кредити
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	
Формування у здобувача освіти дорослих та інноваційного розвитку цілісної системи знань з переробки продукції рослинництва, зокрема плодів та овочів, забезпечити майбутніх фахівців необхідними знаннями організації і ведення технологічного процесу переробки плодів та овочів на підприємствах, набуття знань щодо основних положень функціонування вітчизняної системи управління якістю сільськогосподарської продукції	
1.3 Напрями програми підвищення кваліфікації	
Освоєння теоретичних та практичних аспектів технології зберігання та переробки плодів та овочів відповідно до спеціальності 201 Агрономія, 20 галузі знань Аграрні науки та продовольство.	
1.4 Характеристика програми підвищення кваліфікації	
Зміст програми	<ol style="list-style-type: none">1. Режими зберігання плодів та овочів2. Способи зберігання плодів та овочів3. Фізичні методи консервування4. Хімічні методи консервування5. Біохімічні методи консервування6. Консервування тепловою стерилізацією

Розподіл годин за видами діяльності	Аудиторна робота: 30 год. Самостійна робота: 30 год.
Оцінювання та атестація	Залік (зараховано / не зараховано)
	Підсумковий тест успішності проходження навчання – за потреби, на розсуд автора
1.5 Програмні компетентності	
Загальні компетентності: Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Навички здійснення безпечної діяльності. Спеціальні компетентності: Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). Здатність застосовувати знання та розуміння фізіологічних процесів сільськогосподарських рослин для розв'язання виробничих технологічних задач. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах	
1.6 Очікувані результати навчання (РН)	
Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем	
1.7 Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Ольга БАРАБОЛЯ, к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри рослинництва
Матеріально-технічне забезпечення	Прилади, обладнання та програмне забезпечення необхідне для опанування навчального матеріалу забезпечує лабораторія якості зерна ім. Жемели Г.П. ПДАУ.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жемела Г.П., Шемавньов В.І., Олексюк О.М. Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва. Полтава. 2003. 420с. 2. Аністратенко О.І., Калайда К.В., Метенчук Л.Ю., Найченко В.М., Токар А. Ю., Харченко З. М. Технології консервування плодів та овочів. Підручник. Умань. 2015568 с. 3. Жемела Г.П. Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва . Полтава. 2006. 212 с. 4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. К.: Вид. Європейського університету, 2001. 174 с. 5. Подпратов Г.І., Войцеховський В.І., Мацейко Л.М., Рожко В.І., Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва. К.: Арістей, 2004. 6. Жемела Г.П., Шемавньов В.І., Маренич М.М., Олексюк О.М. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва. Дніпропетровськ, 2005. 248 с.

Завідувач кафедри рослинництва



Володимир ГАНГУР

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



Юлія ВАКУЛЕНКО