Кіщак
Олена
Анатоліївна

у період з 22 листопада по 16 грудня 2021 року
підвищувала кваліфікацію
в Інституті післядипломної освіти
Національного університету харчових
технологій

"Професійна робота з електронними
таблицями засобами Microsoft Excel"

За час навчання опрацювала такі теми:

Назва теми	Обсяг часу	
	кредитів	годин
1. Сучасні програмні засоби для роботи з даними в ЕТ	0,07	2
2. Основні підходи та засоби роботи з електронними таблицями	0,47	14
3. Робота зі списками	0,40	12
4. Робота з функціями	0,40	12
5. Додаткові можливості EXCEL	0,40	12
6. Створення WEB-сторінок	0,27	8
7. Елементи програмування на мові VBA	0,40	12

Результат тестування - понад 80%
правильних відповідей

Директор В.І.Баранов

М.П.

16 грудня 2021 р.

Серія АБ № 02070938/02047-21

Реєстраційний номер 217/3200

ННЦ "ІВіВ ім. В.Є.Таїрова"

СЕРТИФІКАТ

УЧАСНИКА

курсів підвищення кваліфікації
за тематикою «Біотехнологічні засади
і практичні прийоми селекції винограду»

КІЩАК ОЛЕНА

Напрями навчання:
- ознайомлення з процесом становлення та сучасним сортиментом винограду України;
- перспективи переходу українського виноградарства на адаптивну основу господарювання;
- застосування біохімічних та ДНК- маркерів в селекції винограду;
- сучасна технологія розмноження винограду;

23/08/2018

Дата

Директор, академік НААН
В.В. Власов

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ЗАКЛАД ОСВІТИ
«ОДЕСЬКИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ»
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

СЕРТИФІКАТ

про підвищення кваліфікації

свідчить про те, що наступні працівники ***Інституту садівництва Національної академії аграрних наук України***

Кіщак Олена Анатоліївна –завідуюча селекційно-технологічним відділом

Кіщак Юрій Петрович – провідний науковий співробітник селекційно-технологічного відділу

Шевчук Людмила Миколаївна – завідуюча лабораторії післязбиральної якості плодово-ягідної продукції

Москалець Тетяна Захарівна - завідуюча лабораторії селекції та технологій вирощування ягідних культур

Москалець Валентин Віталійович – головний н. с.. лабораторії селекції та технологій вирощування ягідних культур

Удовиченко Катерина Миколаївна – зав. відділом вірусології, оздоровлення та розмноження под. та ягідн. культур

Медведєва Тамара Василівна – завідуюча сектором біотехнології

підвищили кваліфікацію з «16» серпня по «20» серпня 2021 року на тематичному навчальному семінарі за темою:

«Практичні аспекти розроблення, функціонування та актуалізації систем управління безпечністю та якістю харчових продуктів згідно з вимогами стандартів ДСТУ ISO 22000:2019 та ДСТУ ISO 9001:2015»

Директор інституту

Реєстраційний № 3537