

**СВІДОЦТВО**  
**про підвищення кваліфікації**  
**ПК № 00496662/000871-25**

Видано Башиї Олені Валентинівні  
(прізвище, ім'я, по-батькові)

про те, що з «02» червня 2025 р.  
до «06» червня 2025 р.

він/вона підвищував/ала кваліфікацію  
в відділі землеробства і агробіологічних ресурсів зернових  
та зернобобових культур

(назва відділу/лабораторії)

ДУ Інститут зернових культур НААН України

(найменування наукової установи)

з «Технології вирощування зернових, зернобобових та  
круп'яних культур»

(назва програми підвищення кваліфікації)



В.о. директора  
М.П.

«06» червня 2025 р.

Регістраційний № 871

Владислав ЧЕРЧЕЛІЙ

За час навчання Башиї Олена Валентинівна  
(прізвище, ім'я, по батькові)

виконав/ала навчальний план, опрацював/ала такі теми:

| ТЕМА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Обсяг навчального плану, кредитів/годин |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Діяльність Інституту зернових культур НААН (історія, напрями досліджень, результати). Проблеми деградації ґрунтів та шляхи їх подолання. Управління ґрунтовими ресурсами в землеробстві степової зони. Продуктивність сільськогосподарських культур за вирощування їх в сівозмінах короткої ротації.                                                                                      | 0,5/15                                  |
| Кліматичні зміни та технологічні основи підвищення продуктивності пшениці озимої в зоні Степу. Особливості технології вирощування пшениці озимої в зоні Степу. Основні показники якості зерна та методи їх визначення. Технологічні прийоми підвищення якості зерна пшениці озимої в умовах Степу. Шкідники та хвороби зернових культур.                                                  | 0,5/15                                  |
| Сучасні технології вирощування ярих зернових, зернобобових та круп'яних культур. Агротехнологічні прийоми підвищення продуктивності гібридів кукурудзи в умовах дефіциту ресурсного забезпечення. Селекція соргових культур ДУ ІЗК НААН. Особливості технології вирощування сорго. Забур'яненість посівів сільськогосподарських культур в агровиробництві Степу та заходи боротьби з нею. | 0,5/15                                  |
| Основи патентної справи. Патентні дослідження та процедура подання заявки для одержання патенту України на винахід (корисну модель). Адаптивні і ресурсозберіжні технології мінерального живлення озимої пшениці (економічний аспект). Маркетингова діяльність на ринку насіння кукурудзи. Економіка виробництва насіння кукурудзи. Сертифікація насіння та введення його в обіг.         | 0,5/15                                  |
| ВСЬОГО:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2/60                                    |