



Національна академія аграрних наук України
ІНСТИТУТ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ І МЕЛІОРАЦІЇ



СВІДОЦТВО про підвищення кваліфікації № ПК 26/24

Видано Буек Антоніні Олександрівні
про те, що з 25 червня 2024 року
по 28 червня 2024 року

він підвищувала кваліфікацію в Інституті водних проблем і меліорації та прослухала повний курс лекцій для наукових та науково-педагогічних працівників «Сучасні технології і технічні засоби у меліорації»

За час навчання Буек Антоніна Олександрівна виконала навчальний план та опрацювала такі теми:

НАЗВА ЛЕКЦІЇ	Тривалість год. / ECTS
<ul style="list-style-type: none">Формування водної політики в Україні, забезпеченість водними ресурсами та адаптаційні заходи в умовах зміни кліматуКонцептуальні засади відновлення і розвитку меліорацій в Україні в умовах зміни клімату, війни та післявоєнної відбудовиІнституційна реформа водогосподарської галузіНаукові основи формування сталих біоенергетичних агроекосистем	15/0.5
<ul style="list-style-type: none">Наукові основи адаптації екосистем Полісся України до кліматичних змінІнформаційні технології в управлінні зрошеннямІнформаційна система управління зрошенням «Полив онлайн»Особливості проектування і будівництва систем зрошуванняҐрунт як основний об'єкт гідротехнічної меліорації	15/0.5
<ul style="list-style-type: none">Вплив меліоративних заходів на термодинамічну взаємодію ґрунтів з довкіллям та їхню біопродуктивністьНауково-методичні засади еколого-меліоративного моніторингу зрошуваних земельМетод призначення строків поливу – основа режимів зрошенняВикористання методу «Penman-Monteith» для управління зрошенням	15/0.5
<ul style="list-style-type: none">Використання даних дистанційного зондування Землі у сфері водних ресурсів та меліораціїЕксплуатація зрошувальних системТехнології ремонтно-відновлювальних робіт на гідротехнічних спорудах зрошувальних систем	15/0.5
ВСЬОГО / TOTAL :	60 / 2,0

Директор

М.П.

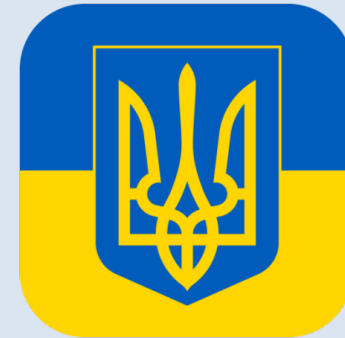
28 червня 2024 р.



Михайло ЯЦЮК



**Національна академія
аграрних наук України
ІНСТИТУТ ВОДНИХ ПРОБЛЕМ І МЕЛІОРАЦІЇ**



СВІДОЦТВО

**про підвищення кваліфікації
для наукових та науково-педагогічних
працівників
«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ І ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ У МЕЛІОРАЦІЇ»**

© Інститут водних проблем і мелорації НААН
25-28 червня 2024 р.