НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
Інститут сільського господарства Північного Сходу НААН

СВІДОЦТВО № 00497762/000126-26

про підвищення кваліфікації

Видано МІКУЛІНІЙ Марині Олександрівні

про те, що з "30" березня 2026 р.

до "11" травня 2026 р.

він (вона) підвищував (ла) кваліфікацію
за програмою:

"Технічне проектування та експлуатаційна ефективність комплексів і систем агровиробництва"

Тривалість навчання: 180 годин/ 6 кредитів ЄКТС

Назва теми (курсу)
1. Формування професійних компетентностей.
2. Засвоєння інноваційних технологій.
3. Набуття досвіду проведення робіт.
4. Вивчення методів управління підприємством та перспективи подальшого розвитку.
5. Удосконалення навчально-дослідно-виробничого процесу.

5.1. Технологічні інновації в обладнанні та системах. Цифрові платформи. Оптимізація конструкції робочих органів.
5.2. Цифрова діагностика та предиктивне обслуговування. Модернізація існуючого парку під Precision Farming. Моделювання роботи комплексів машин. Адаптація до умов виробництва.
5.3. Ефективність машинно-тракторних агрегатів. Робота над економічністю, тяговими характеристиками та екологічністю технологічних операцій: від проектування до експлуатації. TQM-методи. Контекст сталого розвитку галузі.
5.4. Практико-орієнтоване навчання та дуальна освіта. Кейс-методи. Hard & Soft Skills інженера.

Виконав (ла) випускну роботу на тему:
"Техніко-економічний супровід діяльності аграрно-технічного виробничого підприємства".

В.о. директора *Віталій КАБАНЕЦЬ*

МП

Видано "11" травня 2026 р.

Реєстраційний № 126