

Відокремлений структурний підрозділ  
«Ніжинський фаховий коледж Національного університету  
біоресурсів і природокористування України»

ПОРТФОЛІО

**Комаров Андрій Сергійович**

викладач ц. к. з експлуатації машин і  
обладнання та фундаментальних дисциплін



# Загальні відомості про викладача

1. Дата народження	26.06.2000
2. Освіта (навчальний заклад, кваліфікація, рік закінчення)	Національний університет біоресурсів і природокористування України, магістр, 2023р.
3. Спеціальність	Агроінженерія, Агрономія.
4. Трудова діяльність	Від 01.01.2024 і до тепер – викладач ц. к. з експлуатації машин і обладнання та фундаментальних дисциплін ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»
4. Науковий ступінь	-
5. Наукова тематика	Дослідження параметрів сільськогосподарської техніки під час вирощування.

# Документи про освіту

**УКРАЇНА**  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

**UKRAINE**  
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE  
AND ENVIRONMENTAL SCIENCES  
OF UKRAINE

**ДИПЛОМ МАГІСТРА**  
M23 № 054299

**АНДРІЙ  
КОМАРОВ**  
закінчив у 2023 році  
Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
Освітня програма "Агрономія"  
акредитована Міністерством освіти і науки України  
здобув кваліфікацію:  
ступінь вищої освіти магістр  
галузь знань "Аграрні науки та продовольство"  
спеціальність "Агрономія"

**MASTER'S DIPLOMA**  
M23 № 054299

**ANDRII  
KOMAROV**  
in 2023 completed the full course of  
National University of Life and  
Environmental Sciences of Ukraine  
Educational Programme "Agronomy"  
Accredited by Ministry of Education and Science of Ukraine  
obtained qualification:  
Master Degree  
Field of Study "Agricultural science and food"  
Program Subject Area "Agronomy"

Ректор / Rector  Станіслав НИКОЛАЄНКО / Stanislav NIKOLAIENKO  
30 листопада / November 2023 p.

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail.

**УКРАЇНА**  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ

**UKRAINE**  
NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE  
AND ENVIRONMENTAL SCIENCES  
OF UKRAINE

**ДИПЛОМ МАГІСТРА**  
M23 № 093043

**АНДРІЙ  
КОМАРОВ**  
закінчив у 2023 році  
Національний університет біоресурсів і  
природокористування України  
Освітня програма "Агроінженерія"  
акредитована Національним агентством із забезпечення  
якості вищої освіти  
здобув кваліфікацію:  
ступінь вищої освіти магістр  
галузь знань "Аграрні науки та продовольство"  
спеціальність "Агроінженерія"

**MASTER'S DIPLOMA**  
M23 № 093043

**ANDRII  
KOMAROV**  
in 2023 completed the full course of  
National University of Life and  
Environmental Sciences of Ukraine  
Educational Programme "Agricultural Engineering"  
Accredited by National Agency for Higher Education Quality  
Assurance  
obtained qualification:  
Master Degree  
Field of Study "Agricultural science and food"  
Program Subject Area "Agricultural Engineering"

Ректор / Rector  Станіслав НИКОЛАЄНКО / Stanislav NIKOLAIENKO  
15 грудня / December 2023 p.

У разі наявності в дипломі будь-яких розбіжностей перевагу має текст українською мовою / In case of any differences in interpretation of the information in the diploma or supplement, the Ukrainian text shall prevail.

# Навчальна робота із дисципліни трактори, автомобілі та експлуатаційні матеріали

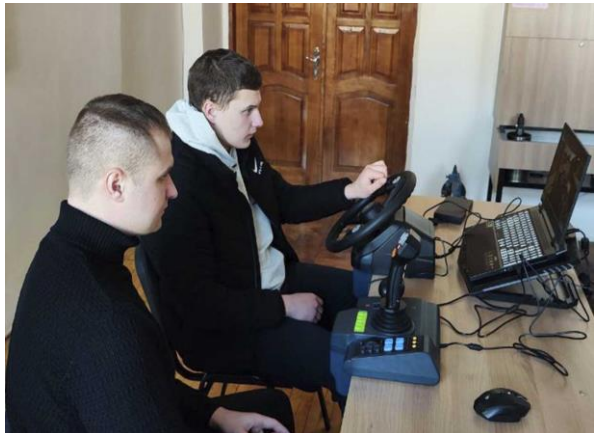
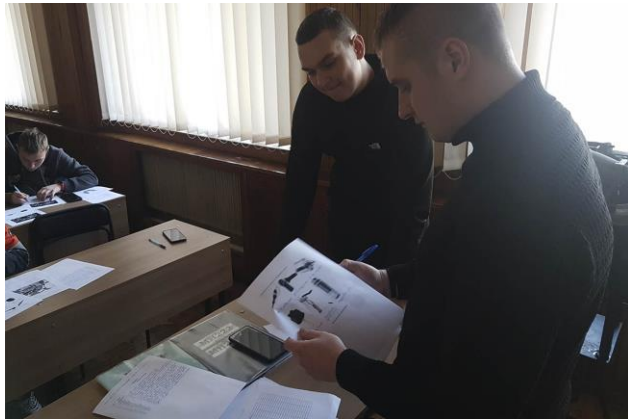
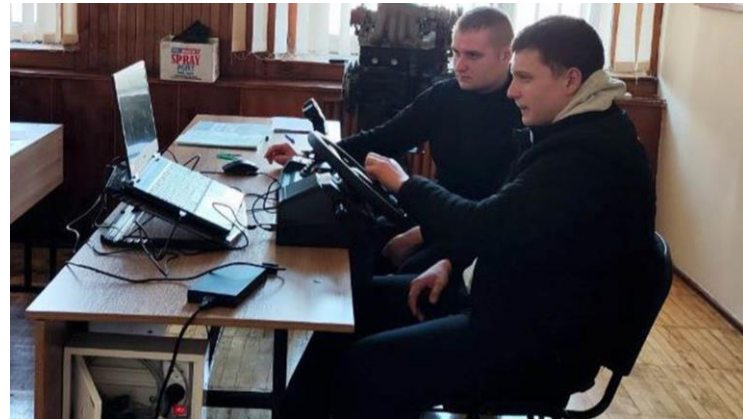
У листопаді 2025 року проводив практичний майстер-клас із використання сучасного симулятора PC Farming Vehicle Control для операторів енергетичних засобів.



# Навчальна робота із дисципліни трактори, автомобілі та експлуатаційні матеріали

Створення із студентам тренажер симулятор «Оператора енергетичного засобу»

Застосування сучасного обладнання симуляції робочого місця оператора трактора PC Farming Vehicle Control System



# Навчальна робота із дисципліни технологія вирощування агропродукції

«Вивчення форм добрив та їх впливу на проростання соняшнику»



Дослідницька робота студентів під час лабораторних занять



# Науково-методична робота

Брав участь у всеукраїнських науково-практичних конференціях і семінарах. 5 тез наукових доповідей; підготував 5 студентів до участі у студентській науково-практичній конференції.



# Методична робота

Створення та наповнення інтерактивних курсів на платформі Moodle (дисципліни «Трактори, автомобілі та експлуатаційні матеріали», «Технологія вирощування агропродукції») Розробка робочого зошита для лабораторних та практичних робіт з дисципліни «трактори, автомобілі та експлуатаційні матеріали»

## Трактори, автомобілі та експлуатаційні матеріали

Особистий кабінет / Мої курси / 208 "Агроінженерія" / Трактори, автомобілі та експл. матеріали

- Оголошення
- Google диск з матеріалами
- ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### Модуль 1 Загальні відомості про трактори автомобілі та їх двигуни

- Лекція 1. Загальні відомості про трактори і автомобілі
  - Лекція 1 графічні матеріали
  - Лекція 1. Остов CLAAS AXION
- Лекція 2. Робоче місце оператора
  - Лекція 2 графічні матеріали
  - Лекція 2. Індикатори панелі приладів
- Лекція 3. Система освітлення і сигналізації, КВП
  - Лекція 3 графічний матеріал.
  - Лекція 3. Датчик положення розподільного валу
  - Лекція 3. Матрична фара
  - Лекція 3. Фари Адаптивні
- Пробний тест по Лекціям 1-2-3.
- Тематичний контроль по лекціям 1-2-3.

