

Звіт

про роботу гуртка «Дизайн в агропромисловому комплексі» в 2025 – 2026 навчальному році

У 2025-2026 навчальному році згідно з планом роботи було проведено 7 засідань студентського наукового гуртка «Дизайн в агропромисловому комплексі». Гурток має науково-дослідне спрямування. У роботі гуртка постійно приймає участь 10 студентів. Гурток сприяє розвитку практичних навичок і вмінь студентів щодо використання новітнього програмного забезпечення для створення моделей об'єктів сільськогосподарського призначення.

На засідання наукового студентського гуртка розглядались наступні питання:

1. Від ескізу до 3D-моделі: основи параметричного моделювання в агроінженерії.
2. Фірмовий стиль в АПК. Як колір та форма впливають на сприйняття бренду сільгосптехніки.
3. Моделювання вузлів та механізмів сільськогосподарських машин.
4. Дизайн аграрних роботів і дронів.
5. Створення цифрового двійника агропромислового об'єкта.
6. Створення анімацій технологічних процесів.
7. Розробка та презентація власного інноваційного проєкту в галузі агропромислового дизайну.

Засідання гуртка відбувалось в лабораторіях кафедри нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну, які обладнанні усім необхідним лабораторним обладнанням та обчислювальною технікою (ауд. 220).

Члени наукового гуртка прийняли участь конференції «Обуховські читання» (<https://nubip.edu.ua/news/vidbulysya-cherhovi-obukhovski-chytannya>).

Члени гуртка прийняли участь у семінарі для проєктувальників «BIM & VDC: кар'єра на перетині будівництва та технологій» від американсько-української компанії New Vision Agency (<https://nubip.edu.ua/events/zaproshuyemo-na-profesinyu-praktychnyy-seminar-bim-vdc-karyera-na-peretyni-budivnytstva-0>).

Керівник студентського наукового гуртка _____ І.Ю. Грищенко

**Список членів гуртка
«Дизайн в агропромисловому комплексі»**

№	ПІБ	Група
1	Мацьор Андрій	ДМТ 2 к. бакалавр
2	Рибалка Ігор	ДМТ 2 к. бакалавр
3	Чемерис Максим	БЦІ 1 к. бакалавр
4	Шаговський Олександр	БЦІ 1 к. бакалавр
5	Лимаренко Дар`я	БЦІ 1 к. бакалавр
6	Слива Марко	БЦІ 1 к. бакалавр
7	Пінчук Володимир	АТ 1 к. бакалавр
8	Олексієнко Дмитро	АІ 1 к. бакалавр
9	Задорожній Костянтин	АІ 1 к. бакалавр
10	Коваленко Максим	АІ 1к. бакалавр

Керівник студентського наукового гуртка _____ І.Ю. Грищенко

План-графік роботи наукового гуртка «Дизайн в агропромисловому комплексі» на 2026 р.

№	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Від ескізу до 3D-моделі: основи параметричного моделювання в агроінженерії.	24.09	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
2	Фірмовий стиль в АПК. Як колір та форма впливають на сприйняття бренду сільгосптехніки.	29.10	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
3	Моделювання вузлів та механізмів сільськогосподарських машин.	5.11	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
4	Дизайн аграрних роботів і дронів.	10.12	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
5	Створення цифрового двійника агропромислового об'єкта.	25.02	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
6	Створення анімацій технологічних процесів.	25.03	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.
7	Розробка та презентація власного інноваційного проєкту в галузі агропромислового дизайну.	22.04	к.11, ауд.220	Грищенко І.Ю.

Керівник наукового гуртка _____ І.Ю. Грищенко
 Завідувача кафедри нарисної геометрії,
 комп'ютерної графіки та дизайну _____ С.Ф. Пилипака