

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«МЕХАТРОНІКА»
У «2025-2026» н.р.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
конструювання машин і обладнання
«14» квітня 2026 р., протокол №8

Керівник гуртка: к.т.н., доц.

Крушельницький В.В.

Гурток «Мехатроніка»

Список діючих членів гуртка (2025-2026 н. р.):

- 1.Скuryтін Максим ГМаш - 2302
- 2.Свиста Олександр ТСМ-2504
- 3.Горелов Олег ГМаш - 2302
- 4.Гребінник Сергій АІ – 2303
- 5.Данилюк Олександр АІ – 2303
- 6.Дербасов Михайло ГМаш - 2302
- 7.Загородний Назар АІ – 2303
- 8.Бондаренко Дмитро БЦІ-2305ст
- 9.Іглінський Олександр ГМаш – 2203
- 10.Лінник Вадим ГМаш – 2102 – староста
- 11.Марченко Михайло
- 12.Мельник Богдан ГМаш-2102
- 13.Міщенко Максим БЦІ - 2305
- 14.Перець Євген МОБ – 2501
- 15.Пріма Олександр ГМаш – 2202
- 16.Саркісова Марія ГМаш - 2402
- 17.Свиста Олександр ТСМ-2504
- 18.Сачик Денис ГМаш – 2202
- 19.Симоненко Роман АІ – 2303
- 20.Сябрук Марина МОБ -2501
- 21.Цурка Ігор БТ-2302
- 22.Щекальова Анна РОБ - 2503

Керівники гуртка: доц. каф. Конструювання машин і обладнання
Крушельницький Віктор Васильович.

Звітний період – 2025-2026 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка – розробка та дослідження роботи мехатронних систем.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 7.

Результативні показники роботи гуртка:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 3;
- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0;
- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т. ч. у співавторстві з керівником гуртка - 0;
- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка - 0
- участь студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо - 6;
- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях:
 - [OpenLab Day](#) – 2
 - [Участь у фестивалі "Кропива Fest"](#) – 1
 - [Виставка Addit Expo](#) – 6
- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт:
 - [Олімпіада з дисципліни «Мобільні платформи та приводи роботів»](#) – 5
- забезпечення діяльності веб-сторінки гуртка – <https://nubip.edu.ua/node/34148>.

НУБіП України

Ф-7.5-2.2.3-02

План-графік роботи наукового гуртка «Мехатроніка»

на 2025-2026 навчальний рік

№ п/п	Заходи	Дата проведенн я	Місце проведення	Відповідальний
1	Затвердження тем наукових досліджень, організаційні питання	01.09.2025 – 15.09.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
2	Мехатронні системи керування	15.09.2025 – 06.10.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
3	Мобільні платформи роботів	06.10.2025 – 13.10.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
4	Технологія 3D друку FDM	13.10.2025 – 20.10.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.

5	Вбудовані програми 3D принтерів	20.10.2025 – 17.11.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
6	Лазерне текстування для модифікації поверхні виробів адитивного виробництва	17.11.2025 – 24.11.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
7	Енергоефективні мережі для передачі даних	24.11.2025 – 12.12.2025	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
8	Особливості 3D друку інженерними матеріалами	02.02.2026 – 23.02.2026	дистанційно	Крушельницький В. В.
9	Використання штучного інтелекту для аналізу наукової літератури	23.02.2026 – 09.03.2026	дистанційно	Крушельницький В. В.
10	Кінематика верстатів з числовим програмним керуванням	09.03.2026 – 23.03.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
11	Конструкції захватних пристроїв роботів маніпуляторів	23.03.2026 – 06.04.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
12	Привод змінного струму	06.04.2026 – 27.04.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.
13	Обговорення результатів діяльності гуртка за крайній звітний період	27.04.2026 – 15.05.2026	ауд. 357-358, корп. 11	Крушельницький В. В.

Керівники наукового гуртка «Мехатроніка» _____ В.В. Крушельницький

Завідувач кафедри конструювання машин _____ В.С. Ловеїкін

Витяг з протоколу № 8
засідання кафедри конструювання машин і обладнання
від 14 квітня 2026 року

ПРИСУТНІ: зав. каф., проф. Ловейкін В.С., проф. Ромасевич Ю.О., доц. Коробко М.М., доц. Крушельницький В.В., доц. Ляшко А.П., ст. викл. Матухно Н.В., ст. викл. Сподоба О.О., ст. викл. Кадикало І.О., асист. Стехно О.В., зав. лаб. Чмуль О.А., м.в.н. Логовська С.В., аспір. Великоіваненко Д. І., аспір. Лишень С.С.

СЛУХАЛИ: Інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Мехатроніка" у 2025-2026 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Коробко М.М., к.т.н., доц., Ромасевич Ю.О., д.т.н., проф.

УХВАЛИЛИ: Заслухавши і обговоривши інформацію зав. каф. Ловейкіна В.С., затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка "Мехатроніка" у 2025-2026 н. р.

Зав. кафедри, професор

Ловейкін В.С.

Секретар, ст. викл.

Матухно Н.В.