


**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТА КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ

КАФЕДРА БУДІВНИЦТВА

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Заступник з наукової роботи декана
факультета конструювання та
дизайну

 Ю.О. Ромасевич
«10» 05 2022 р.

**ЗВІТ
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
"СУЧАСНА АРХІТЕКТУРА"
У 2021-2022 Н.Р.**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри будівництва
"21" квітня 2022 р., протокол №12

Керівники гуртка: к.т.н., доцент

Є.А. Бакулін

Київ – 2022

Гурток «Сучасна архітектура»

Список діючих членів гуртка (2021-2022 н.р.)

1. Токарев Г. С. - БЦІ -2104м(д);
2. Витвицький А. В. - БЦІ -2104м(д);
3. Пилипенко М. П. - БЦІ -2104м(д);
4. Породько О.С.. - БЦІ -2005м(д);
5. Білецький В. Л. – БЦІ-2105м;
6. Власюк Я.О. - БЦІ -1804;
7. Бочков М.С. - БЦІ -1804;
8. Серьогін Д.Л. БЦІ -2105м;
9. Щербина І.Ю. - БЦІ -2005м(д);
10. Піщолка Ю.Ю. - БЦІ -2005м(д);
11. Маматюк Д.С. – БЦІ -1094;
12. Богач Д.Л. - БЦІ -2004;
13. Ігнатенко І.Ю. - БЦІ -2004;
14. Байдак У.В. – БЦІ – 2004;
15. Мануїлов Д. – БЦІ-1904.

Керівники гуртка: зав. кафедрою будівництва, доцент Є.А. Бакулін.

Назва гуртка – «Сучасна архітектура».

Звітний період – 2021-2022 навчальний рік.

Наукова спрямованість гуртка – розробка конструктивних рішень з'єднань та формування елементів будівельних конструкцій та їх розрахунок.

Екоархітектура, основні напрямки, об'єкти, перспективи розвитку.

Кількість членів гуртка – 15.

Кількість студентів, залучених до роботи гуртка (не членів гуртка) – 3.

Результативні показники роботи гуртка:

- кількість тез, матеріалів доповідей членів гуртка - 15;
- кількість статей, опублікованих членами гуртка – 0;
- кількість статей членів гуртка, опублікованих у фахових виданнях, у т.ч. у співавторстві з керівником гуртка (зазначити назву, П.І.П. автора і т.д.) - 0;
- кількість патентів на корисну модель або винахід, отриманих членами гуртка – 0;
- виступи студентів-учасників гуртка в семінарах, конференціях, тощо - 6;
- кількість студентів-учасників гуртка у виставках, форумах, фестивалях – 0;
- кількість студентів-учасників гуртка в Міжнародних та Всеукраїнських наукових студентських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт - 0;
- забезпечення діяльності Web-сторінки гуртка – <https://nubip.edu.ua/node/69217>

**План-графік роботи наукового гуртка «Сучасна архітектура»
на 2021-2022 навчальний рік**

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	Пошук, уточнення затвердження тем наукових досліджень	16.09.21. – 30.09.21	ауд. 27, к.7	Бакулін Є.А.
2	Аналіз публікацій та методичних матеріалів за темою досліджень	01.10.21 – 18.11.21	ауд. 27, к.7, дистанційно	Бакулін Є.А.
3	Дослідження історичних періодів застосування металевих конструкцій в будівництві. Виявлення основних переваг будівництва з металевих конструкцій. Вивчення основних видів каркасних несучих систем металевих конструкцій та областей застосування і забезпечення їх надійної експлуатації. Дослідження конструктивних рішень і математичних моделей висотних логістичних складів на основі несучих стележних систем із металоконструкцій.	19.11.21 – 13.01.22	дистанційно	Бакулін Є.А.
4	Аналіз, обговорення, коригування отриманих результатів	14.01.22 – 16.03.22	дистанційно	Бакулін Є.А.
5	Отримання остаточних результатів, підготовка креслень, рефератів, статей, доповідей, доопрацювання та оформлення звітної документації	17.03.22 – 18.05.22	дистанційно	Бакулін Є.А.

Керівник наукового гуртка
«Сучасна архітектура»,
завідувач кафедри будівництва



Є. А. Бакулін

Витяг з протоколу № 12
засідання кафедри будівництва
від 21 квітня 2022 року

ПРИСУТНІ: зав. каф., доцент Бакулін Є.А., проф. Яковенко І.А., доц. Костира Н.О., ст викл. Дмитренко Є.А., ст. викл. Бакуліна В.М., доц. П'ятков О.В., доц. Фесенко О.А., доц. Вергезов О.Г., проф. Мар'єнков М.Г., проф. Мартинов В.Л., зав. лаб. Козлюк С.М.

СЛУХАЛИ: Інформацію Бакуліна Є.А. про звіт щодо роботи студентського наукового гуртка "Сучасна архітектура" за термін роботи 2020-2022 н.р.

ВИСТУПИЛИ: Яковенко І.А., д.т.н., проф., Костира Н.О., к.т.н., доц.

УХВАЛИЛИ: Заслухавши і обговоривши інформацію Бакуліна Є.А., затвердити звіт про роботу студентського наукового гуртка "Сучасна архітектура" за 2020-2022 н.р.

Зав. кафедри, доцент



Бакулін Є.А.

Секретар, професор



Яковенко І.А.