

Національний авіаційний університет

Звіт декана про роботу
Факультету архітектури, будівництва та
дизайну в 2021-2022 навчальному році
та перспективи розвитку

Факультет здійснює освітню та науково-дослідницьку діяльність

в галузі знань:

- 02 КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО
- 19 АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

за спеціальностями:

- 022 ДИЗАЙН
- 191 АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ
- 192 ПРОМИСЛОВЕ ТА ЦИВІЛЬНЕ БУДІВНИЦТВО
- **193** ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕВПРОРЯДКУВАННЯ

За освітнім рівнем:

БАКАЛАВР

МАГІСТР

ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ (**191**; 192)

ДОКТОР НАУК (**192**)

СПЕЦІАЛЬНОСТІ ТА ОСВІТНІ ПРОГРАМИ

Спеціальність 022 Дизайн

ОПП Дизайн *(бакалавр, магістр)*

ОПП ІТ Дизайн *(бакалавр)*

Спеціальність 191 Архітектура та містобудування

ОПП Дизайн архітектурного середовища *(бакалавр, магістр)*

ОНП Архітектура та містобудування *(доктор філософії)*

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

ОПП Промислове і цивільне будівництво *(бакалавр, магістр)*

Автомобільні дороги і аеродроми *(бакалавр, магістр)*

Англомовний проект

ОНП Промислове і цивільне будівництво *(доктор філософії)*

Спеціальність 193 Геодезія та землевпорядкування

ОПП Геоінформаційні системи *(бакалавр, магістр)*

ОПП Землевпорядкування та кадастр *(бакалавр, магістр)*

Академічна спільнота ФАБД

- Загальна чисельність – 697 (2021 рік)/ 1016 (2022 рік)
- Викладачів – 67 / 73
- Докторів наук - 11
- Кандидатів наук - 37
- Докторів філософії - 3
- Професорів - 6
- Доцентів - 22
- Старших дослідників – 3
- Докторантів – 1
- Аспірантів – 13/17
- Студентів – 542 / 892
- Навчально-допоміжний персонал – 23

Організаційна структура факультету

- КАФЕДРА АРХІТЕКТУРИ ТА ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ
- КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ АЕРОПОРТІВ
- КАФЕДРА АЕРОКОСМІЧНОЇ ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕВПОРЯДКУВАННЯ
- КАФЕДРА ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ
- КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИЗАЙНУ ТА ГРАФІКИ

Організаційні зміни у структурі факультету

*Кафедра аерокосмічної
геодезії та
землевпорядкування*

- До складу ФАБД включено:

*Завідувач кафедри
Великодський Юрій
Іванович, кандидат
фізико-математичних,
старший дослідник*

Розвиток кафедр ФАБД за звітний період

Фактично

- Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»

ОПП: «Промислове і цивільне будівництво»

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ АЕРОПОРТІВ

завідувач

д. т. н., професор Лапенко
Олександр Іванович;

Пропонується

- ОПП «Міжнародний менеджмент проектів будівництва»

*Підготовка інженерів-консультантів за міжнародною програмою FIDIC за ОС
Магістр*

Не виконано

Розвиток кафедр ФАБД за звітний період

Фактично

- Спеціальність: 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
- ОПП: «Автомобільні дороги і аеродроми»

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ АЕРОПОРТІВ

завідувач

д. т. н., професор Лапенко Олександр
Іванович;

Пропонується

- ОПП «Будівництво та експлуатація аеродромних комплексів»

Не виконано

*Підготовка експлуатантів за ОС
Бакалавр*

КАФЕДРА АРХІТЕКТУРИ ТА ПРОСТОРОВОГО ПЛАНУВАННЯ

завідувач

доктор архітектури., доцент Марковський Андрій Ігорович

Фактично

- Спеціальність: 191 «Архітектура та містобудування»
- ОПП:
«Дизайн архітектурного середовища»

Пропонується

На другому освітньому рівні

ОПП «Просторове планування територіальних громад»

На третьому освітньому рівні

ОНП «Архітектура та містобудування»

Запроваджено на третьому освітньому рівні ОНП «Архітектура та містобудування»

Отримано ліцензійний обсяг 5 осіб

Здійснено набір аспірантів

Визначено зміст ОПП «Просторове планування територіальних громад» на другому освітньому рівні

КАФЕДРА ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ

завідувач

кандидат архітектури, доцент Гнатюк Лілія Романівна

Фактично

- Спеціальність:

022 «Дизайн»

ОПП: «Дизайн»

- **Підготовлено навчальний план**

Пропонується

- **Запровадження англomовного проекту**

КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИЗАЙНУ І ГРАФІКИ

Завідувач

кандидат технічних наук, доцент Василенко Вікторія Миколаївна

Фактично

- Освітня програма відсутня

Пропонується

*На першому освітньому
рівні*

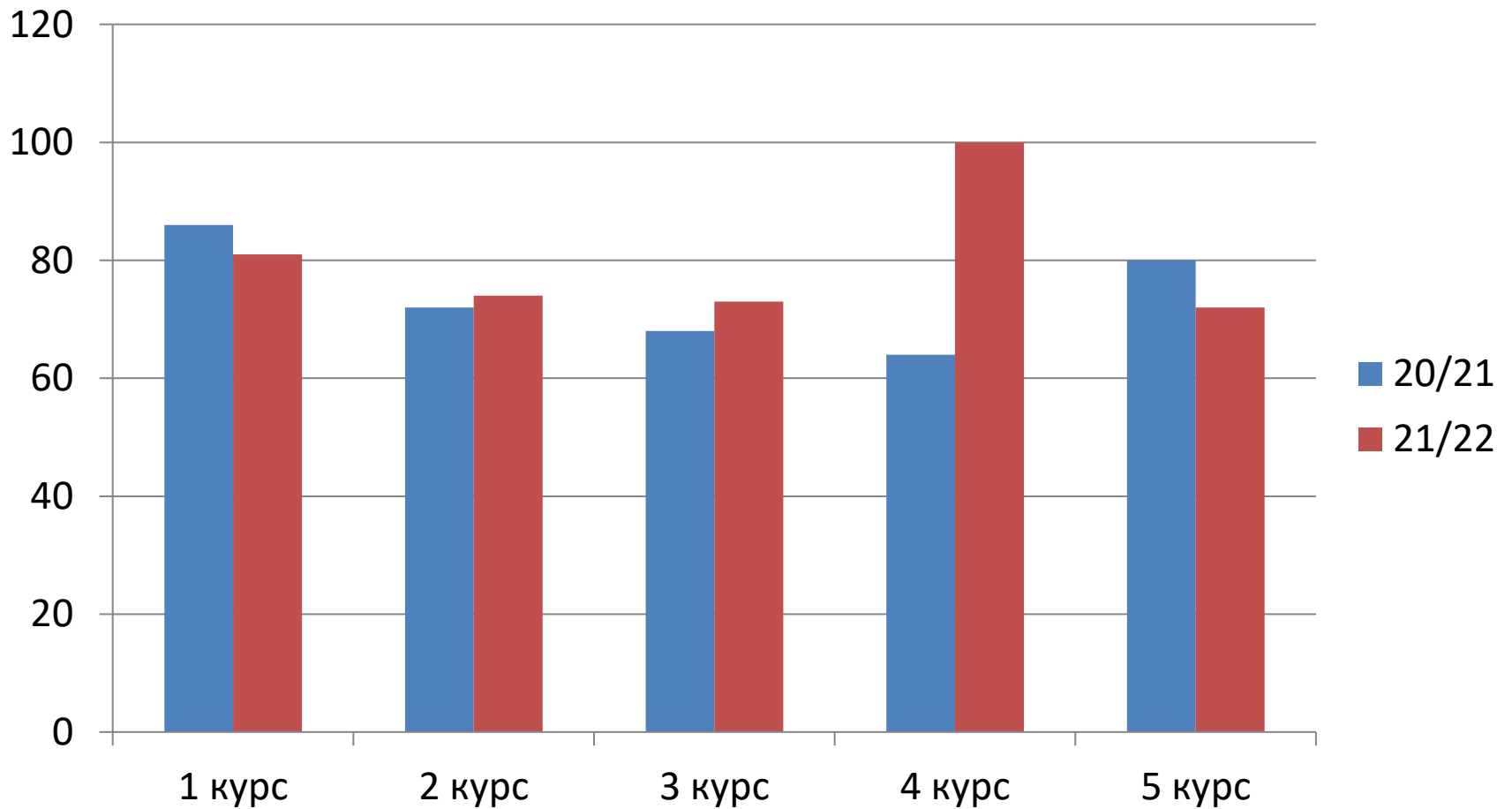
- **ОПП «ІТ-дизайн»**

Виконано.

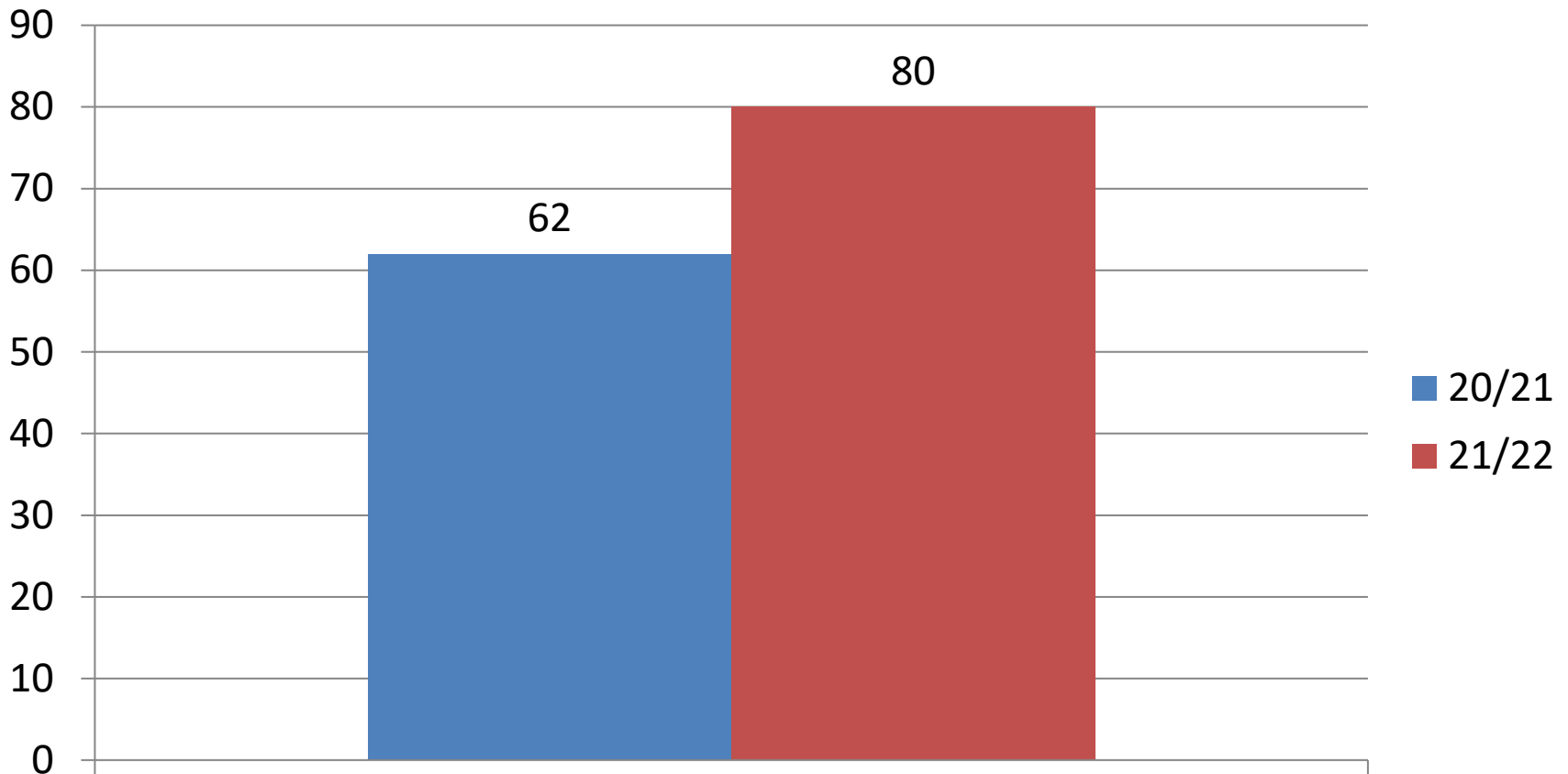
Здійснено набір
студентів у кількості
114 чоловік

- У 2021 році пропонувалося:
- Перспектива об'єднання
 - КАФЕДРА ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ
 - КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДИЗАЙНУ ТА ГРАФІКИ

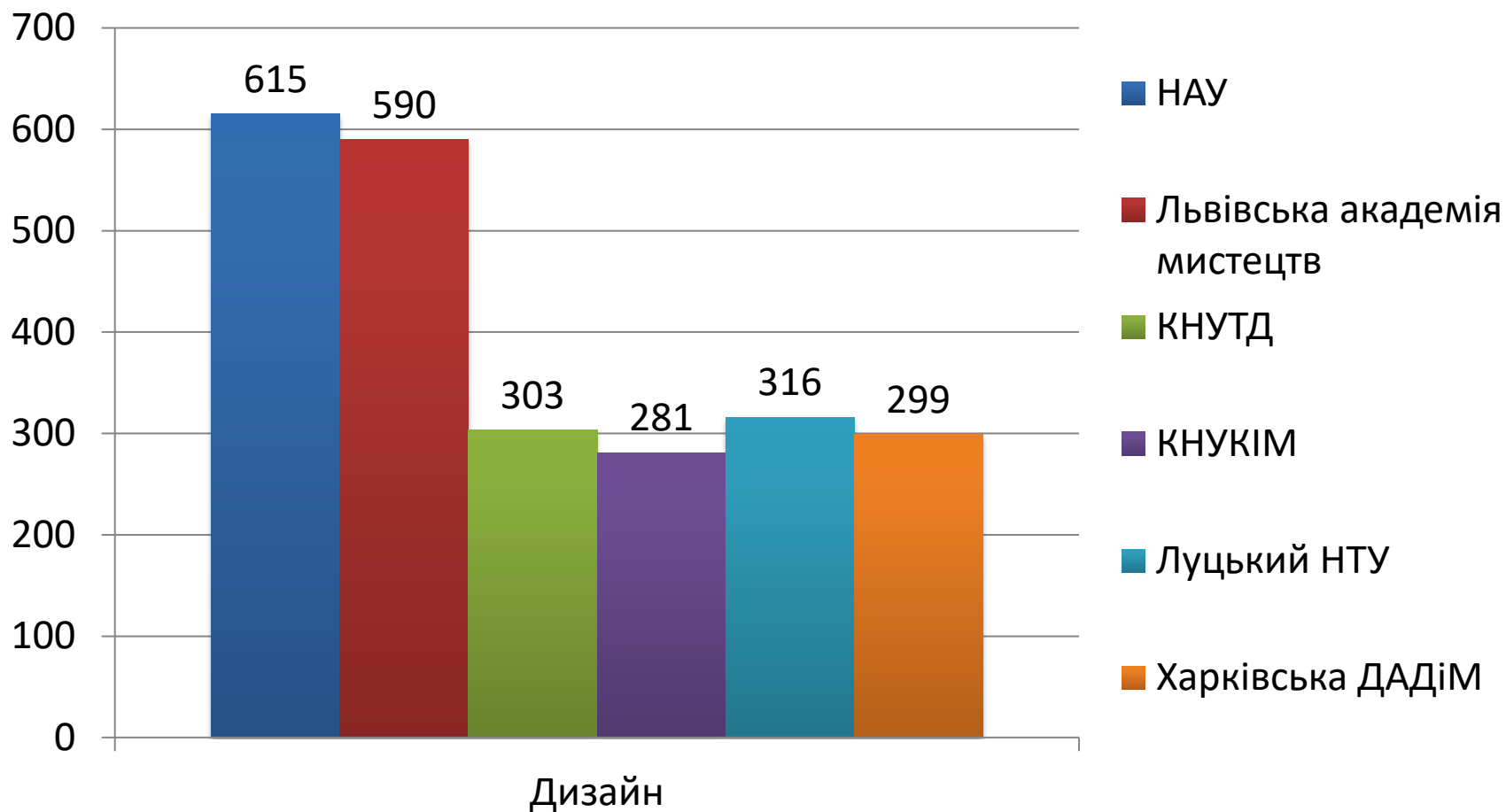
Освіта. Абсолютна успішність



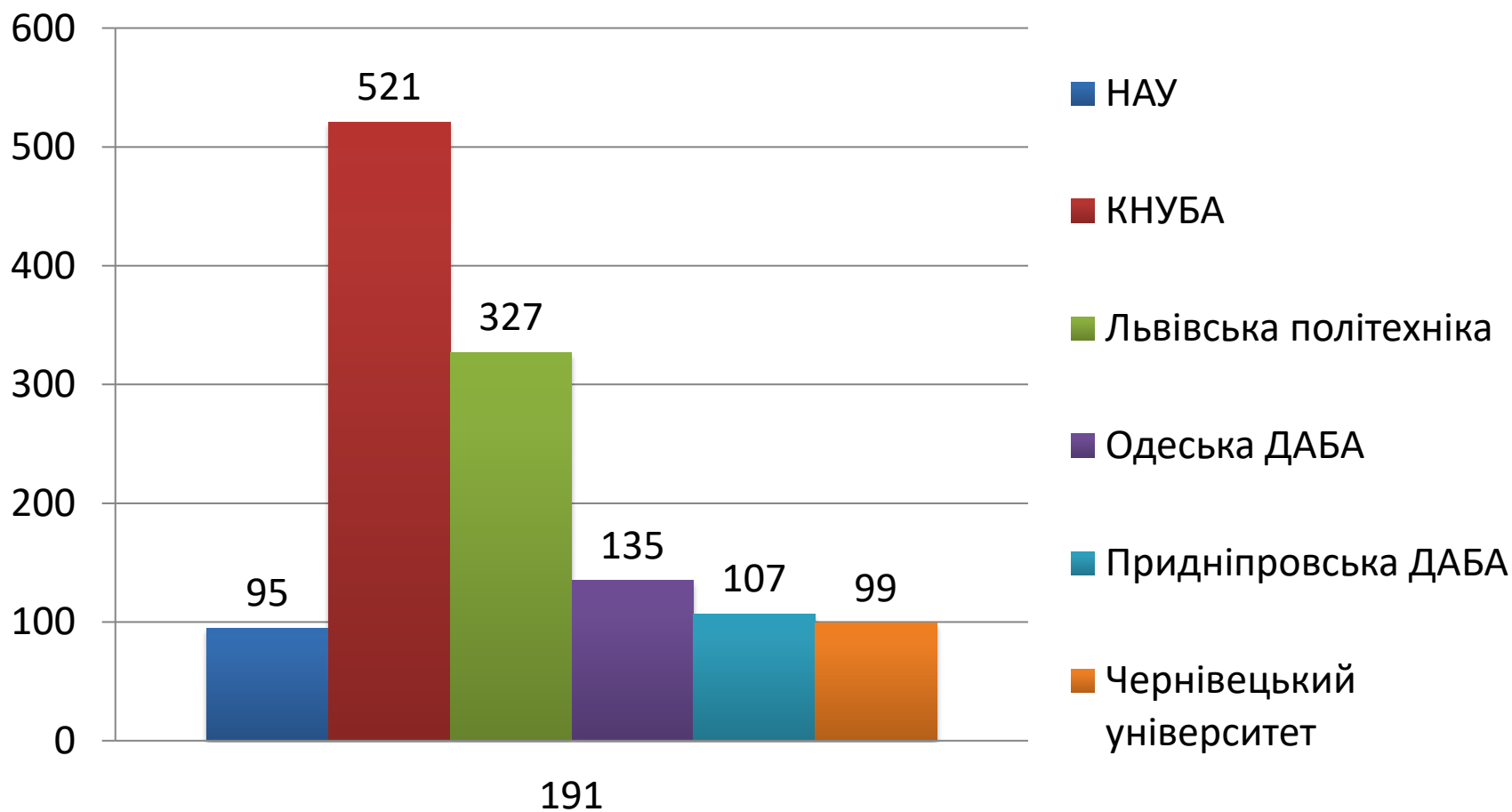
Освіта. Абсолютна успішність



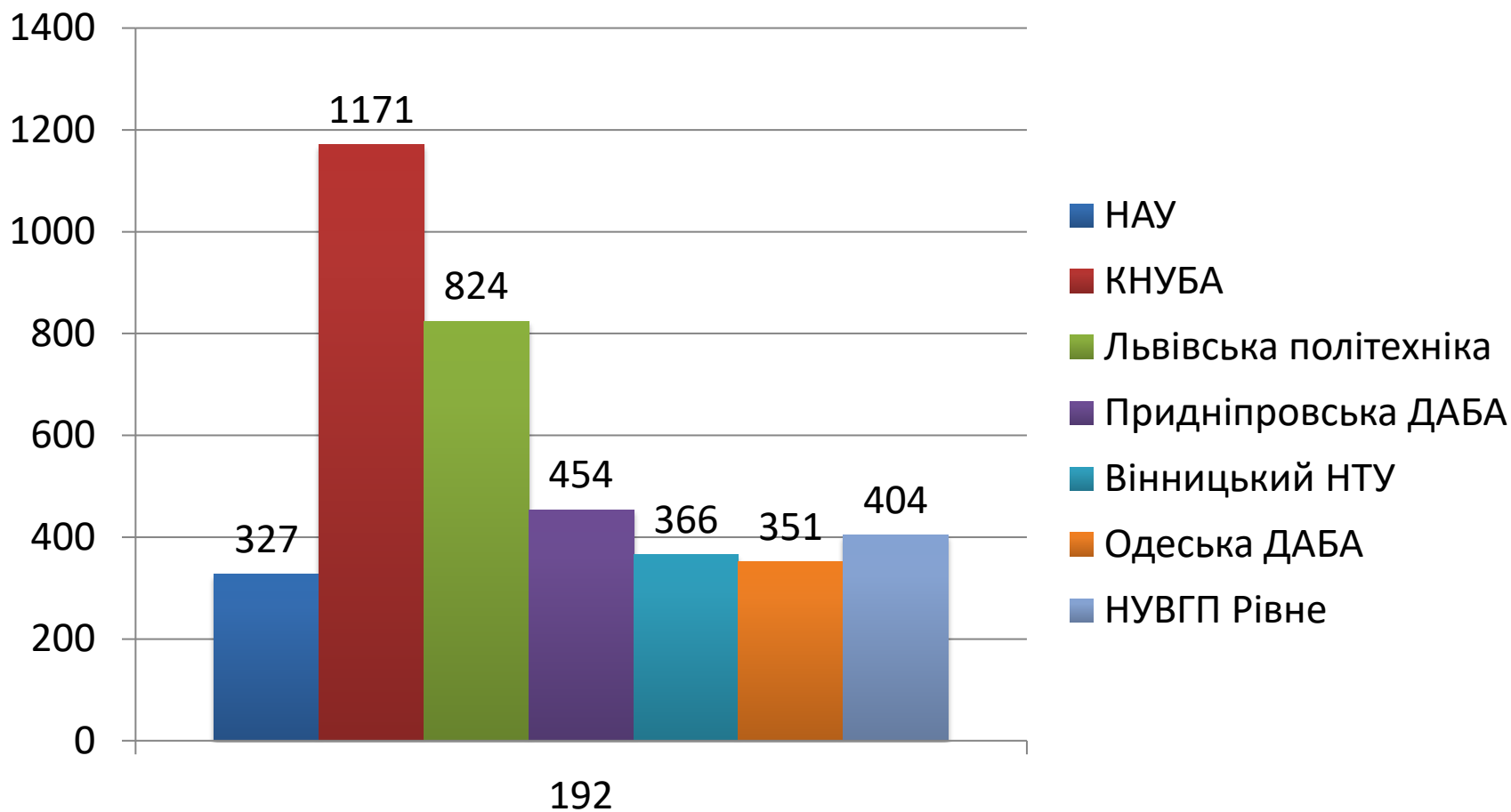
ФАБД в освітньому просторі (подано заяв, бакалавр)



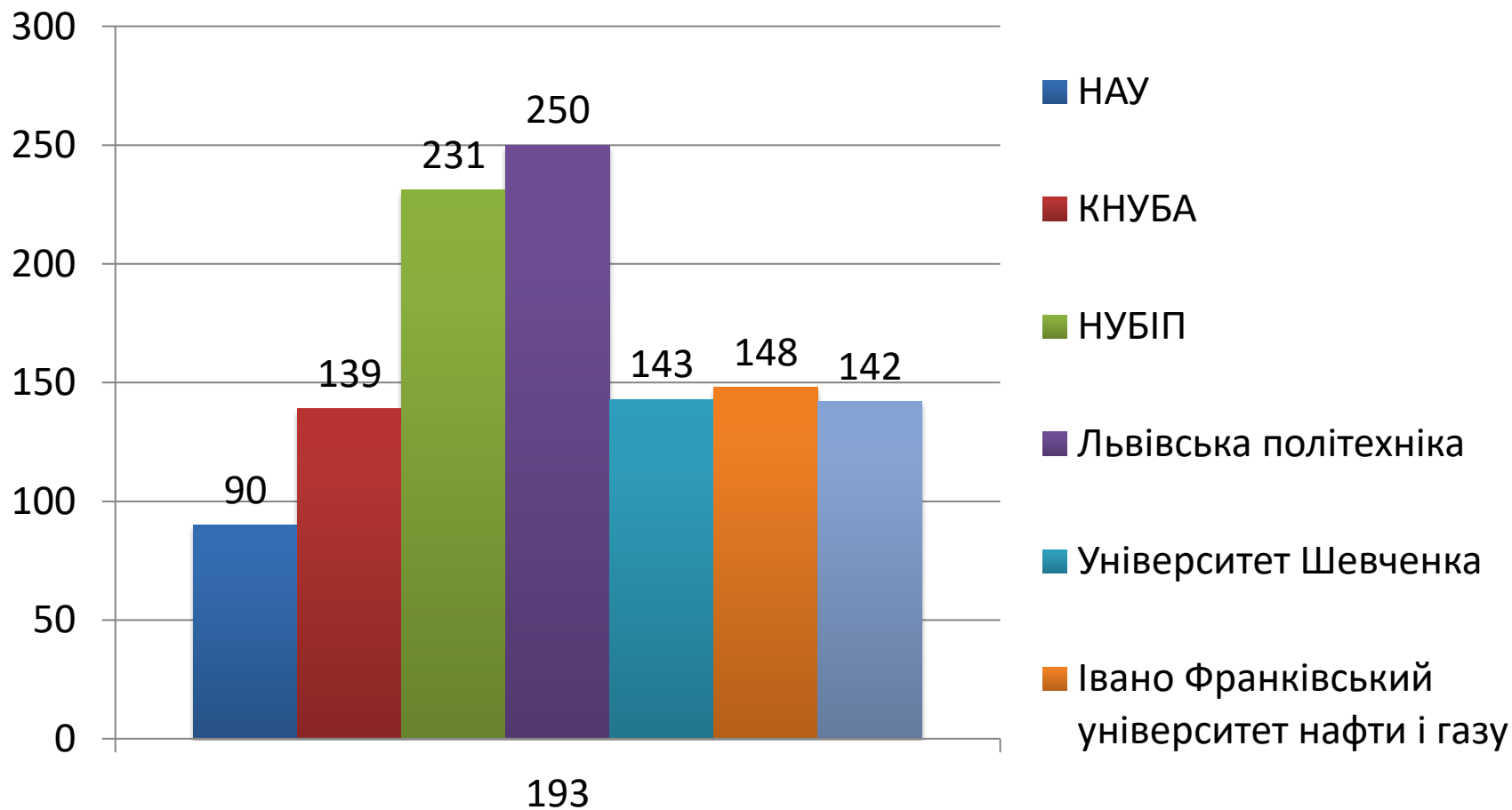
ФАБД в освітньому просторі (подано заяв, бакалавр)



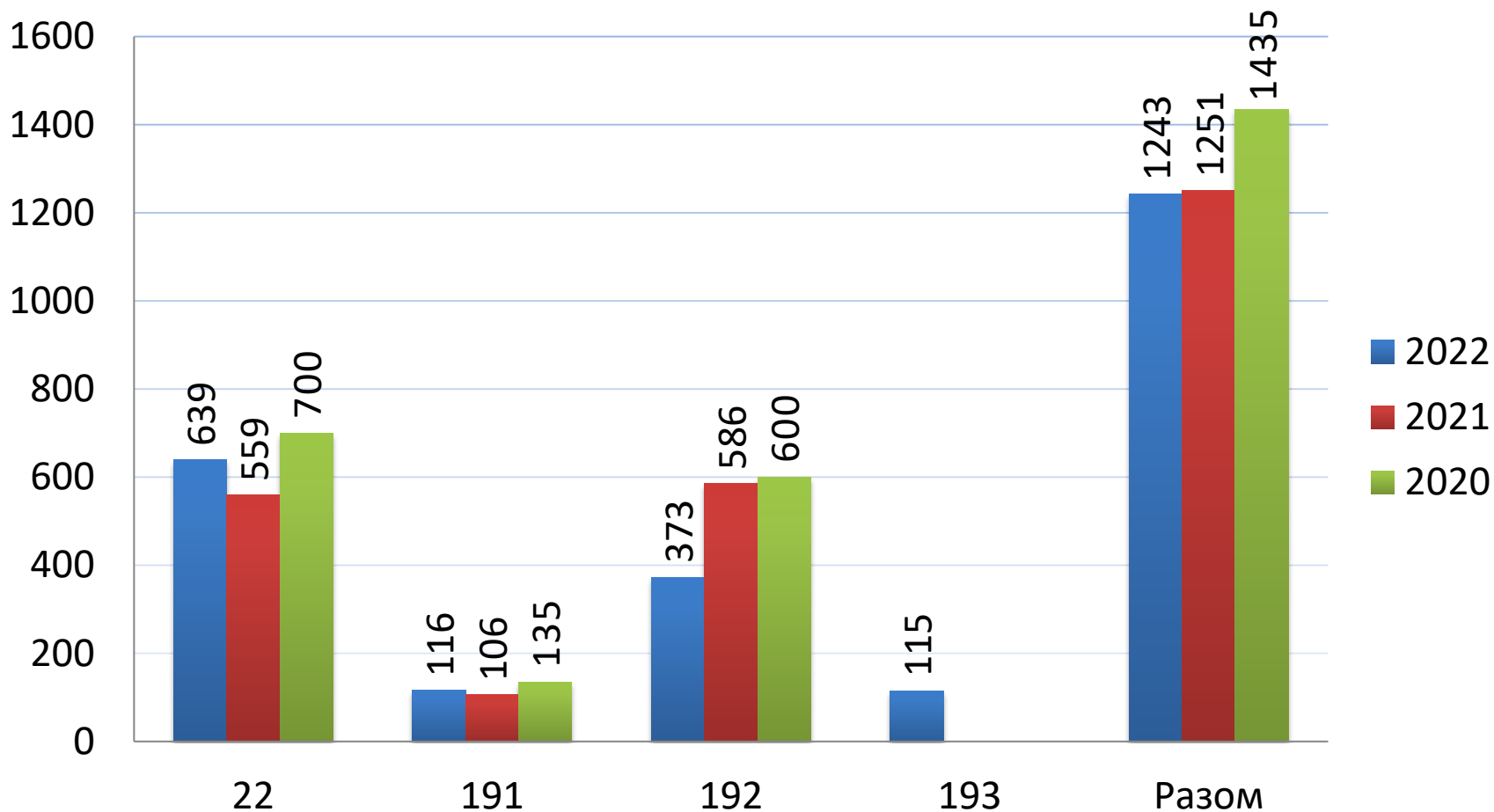
ФАБД в освітньому просторі (подано заяв, бакалавр)



ФАБД в освітньому просторі (подано заяв, бакалавр)

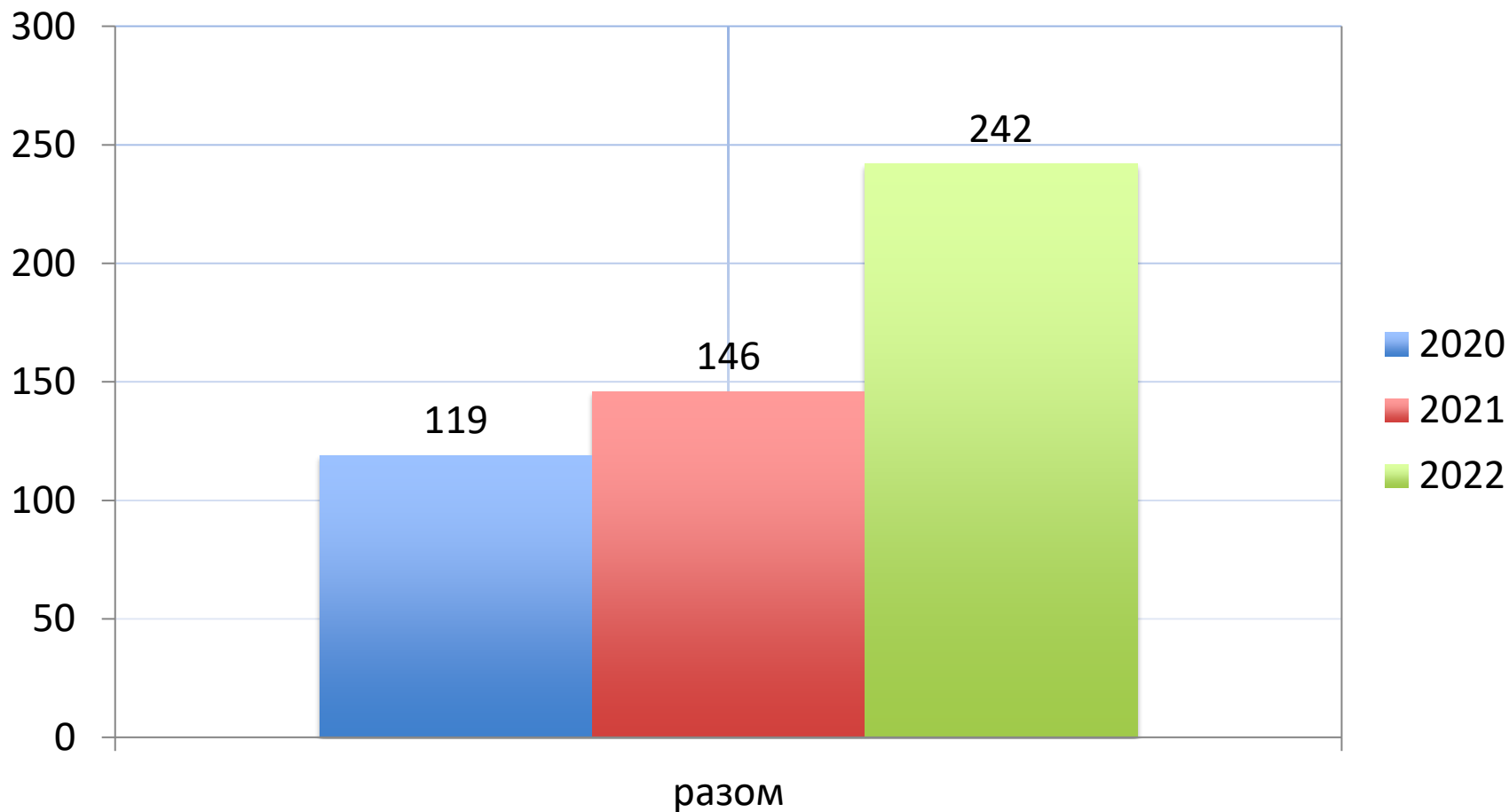


Подано заяв на вступ (бакалавр)

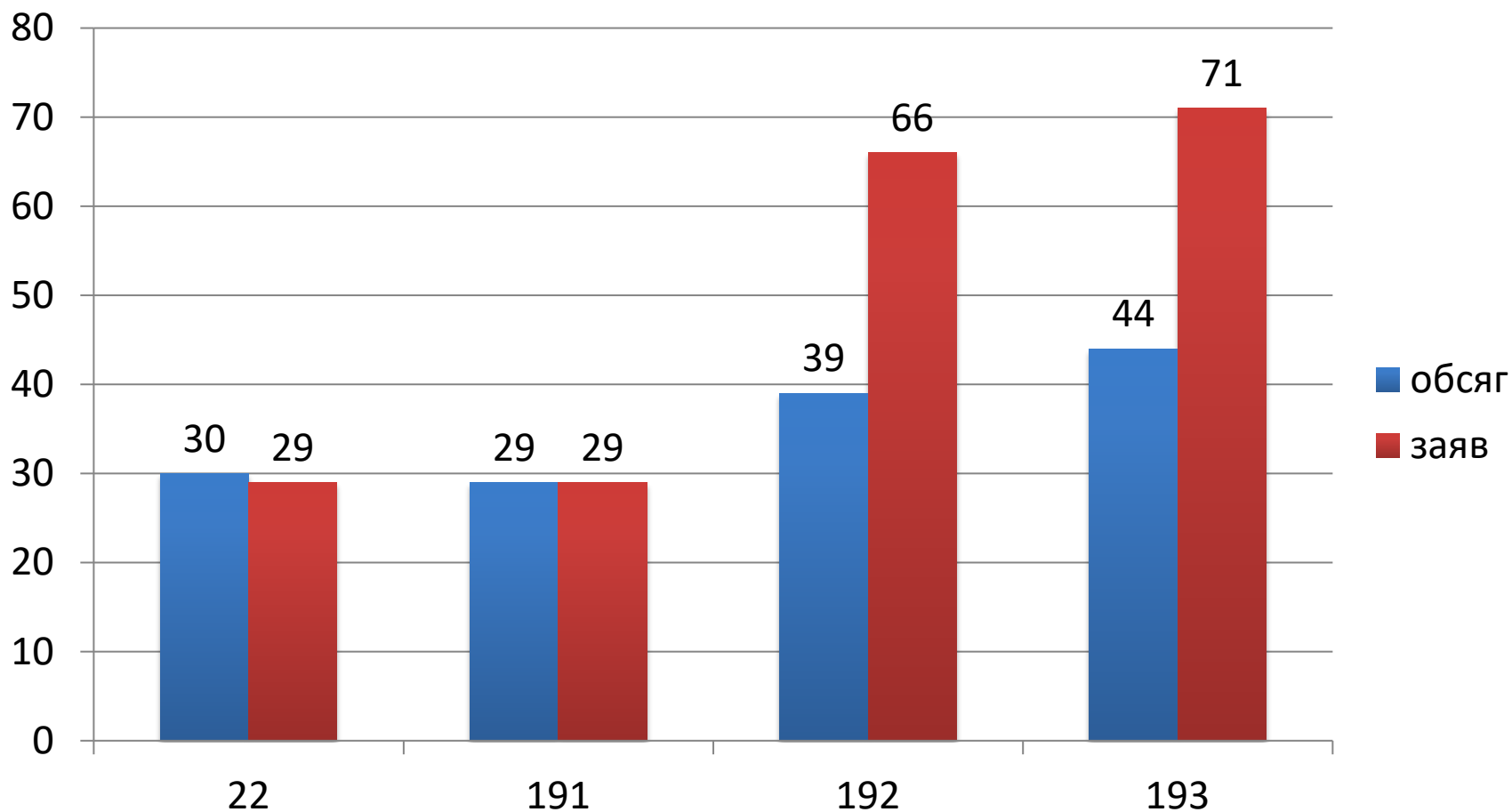


Контингент студентів ФАБД

(бакалавр, за факультет)



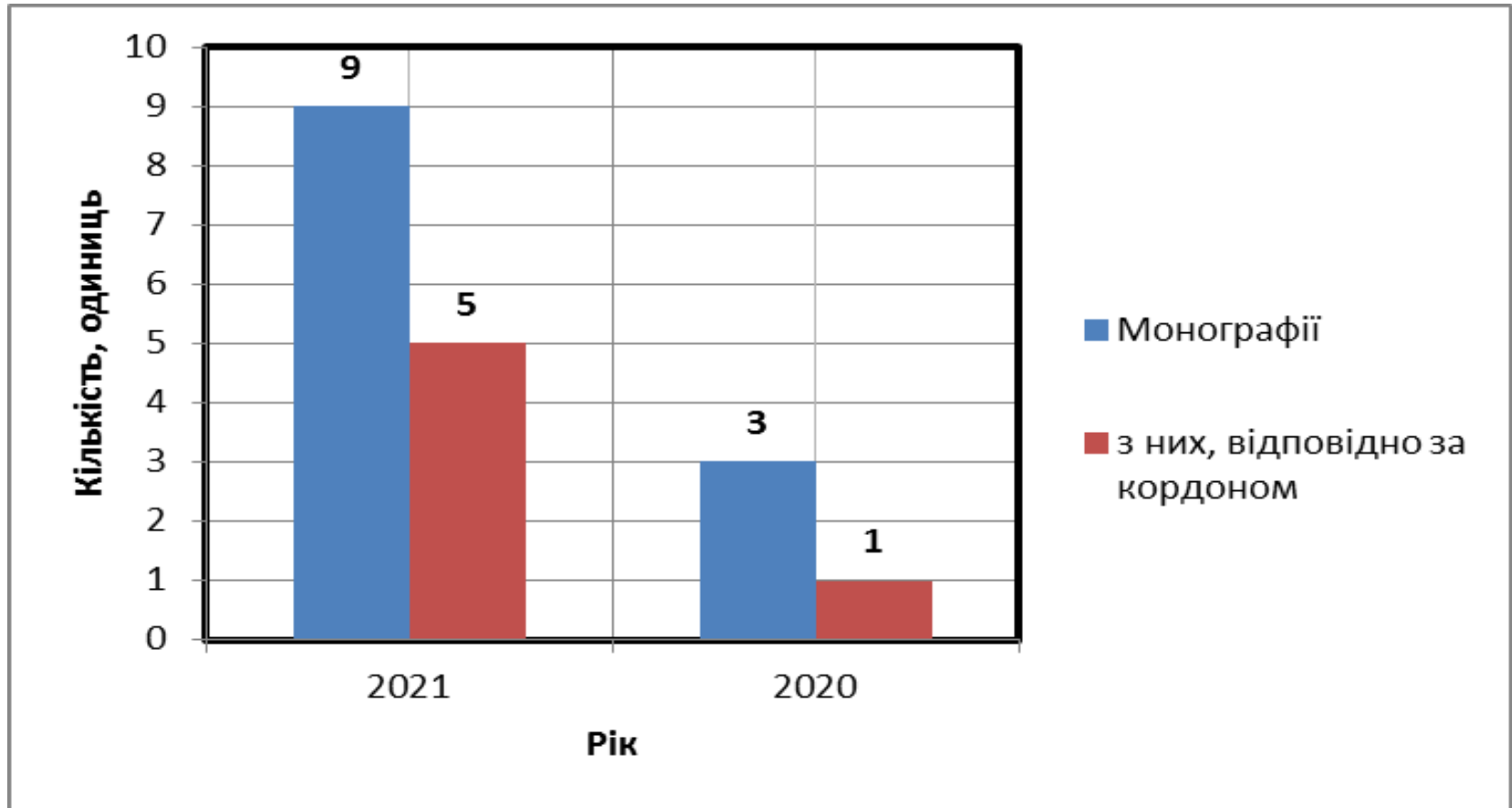
ФАБД в освітньому просторі (подано заяв, магістр)



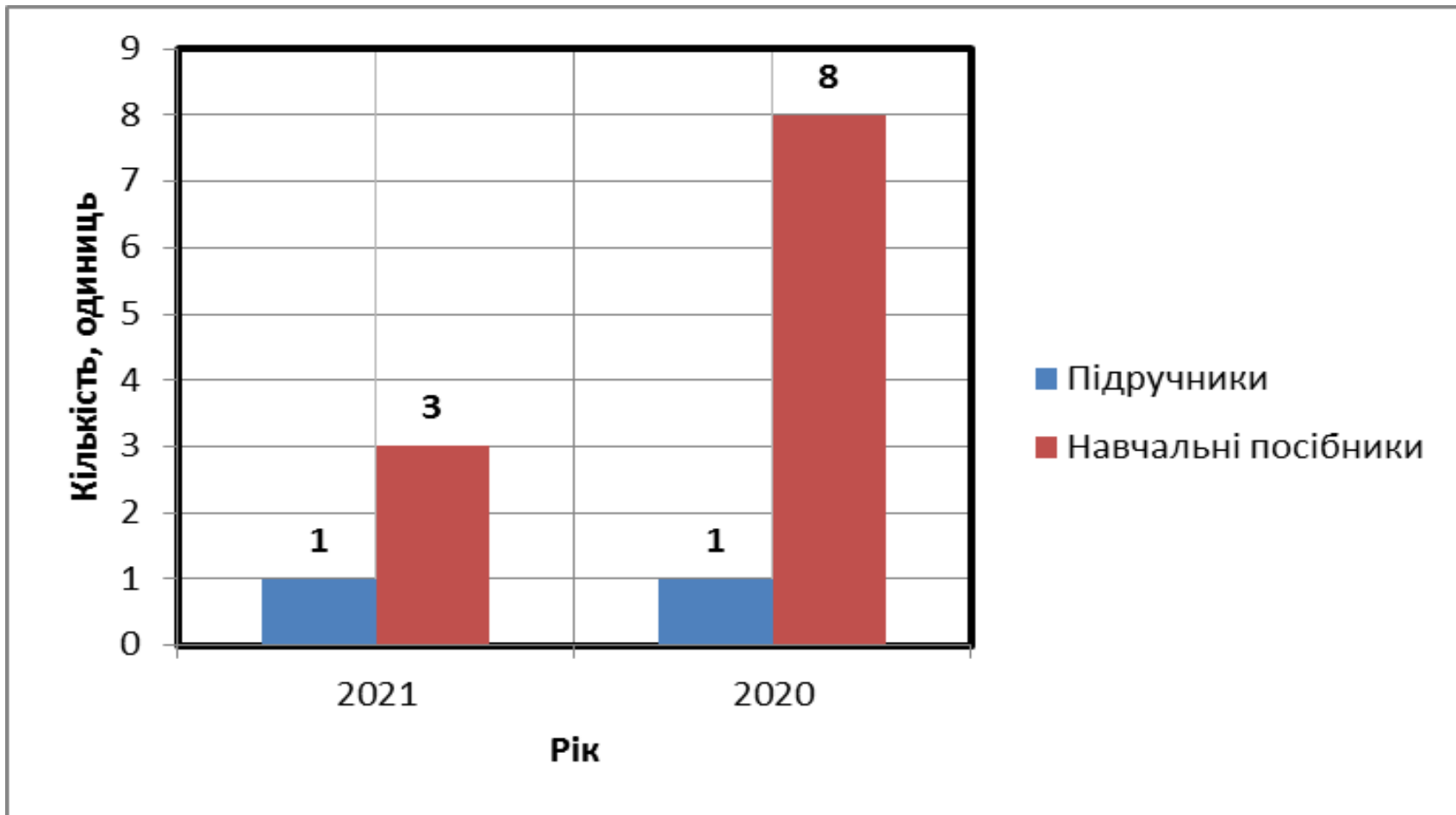
Наука

Організаційне та фінансове забезпечення наукового розвитку академічного колективу та студентів; підтримка та розвиток навчання третього освітнього рівня (доктор філософії), участь науковців у національному та міжнародному трансфері наукових знань за грантами є вагомим напрямом Стратегії розвитку факультету

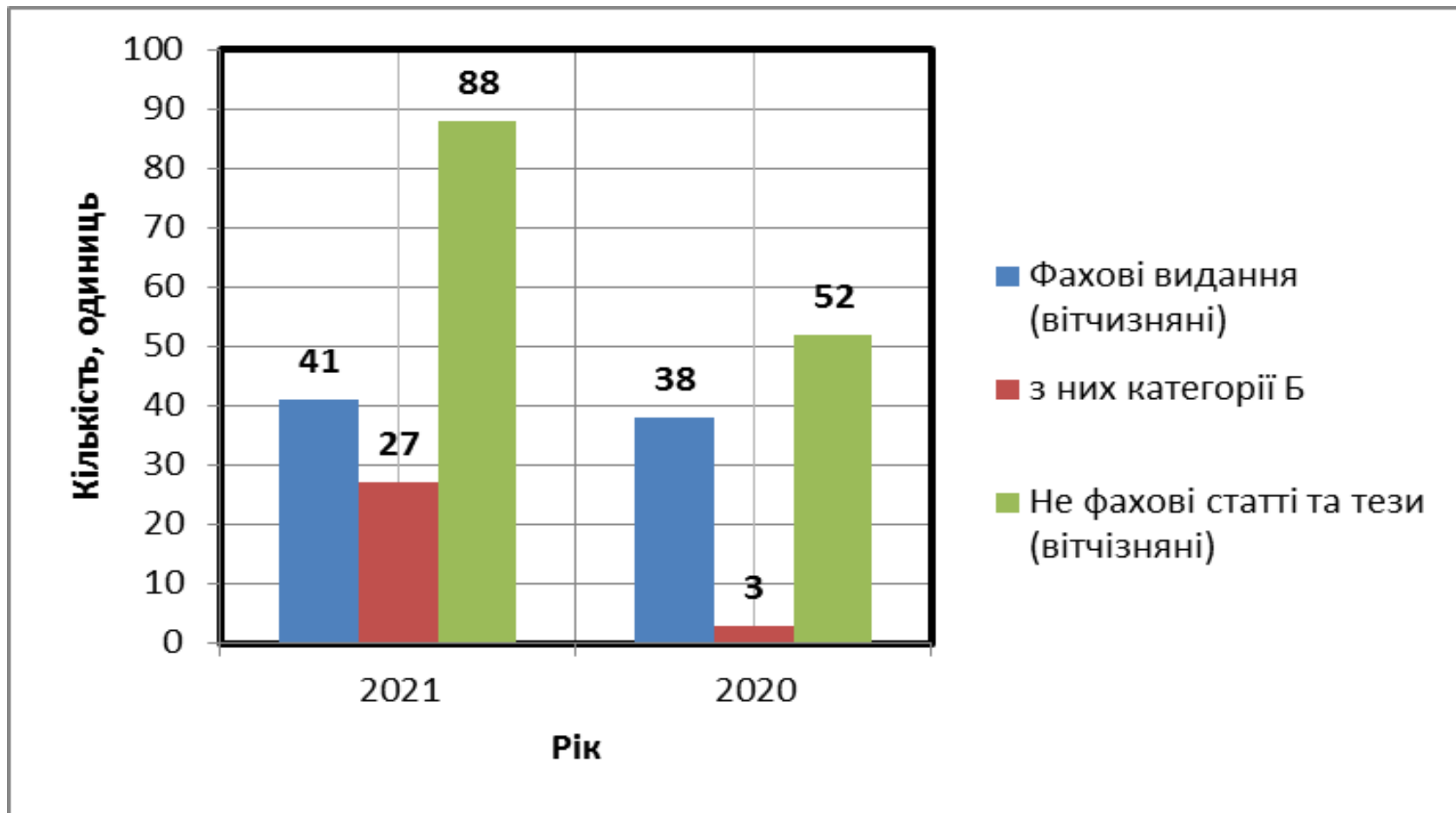
Підготовка та видання монографій



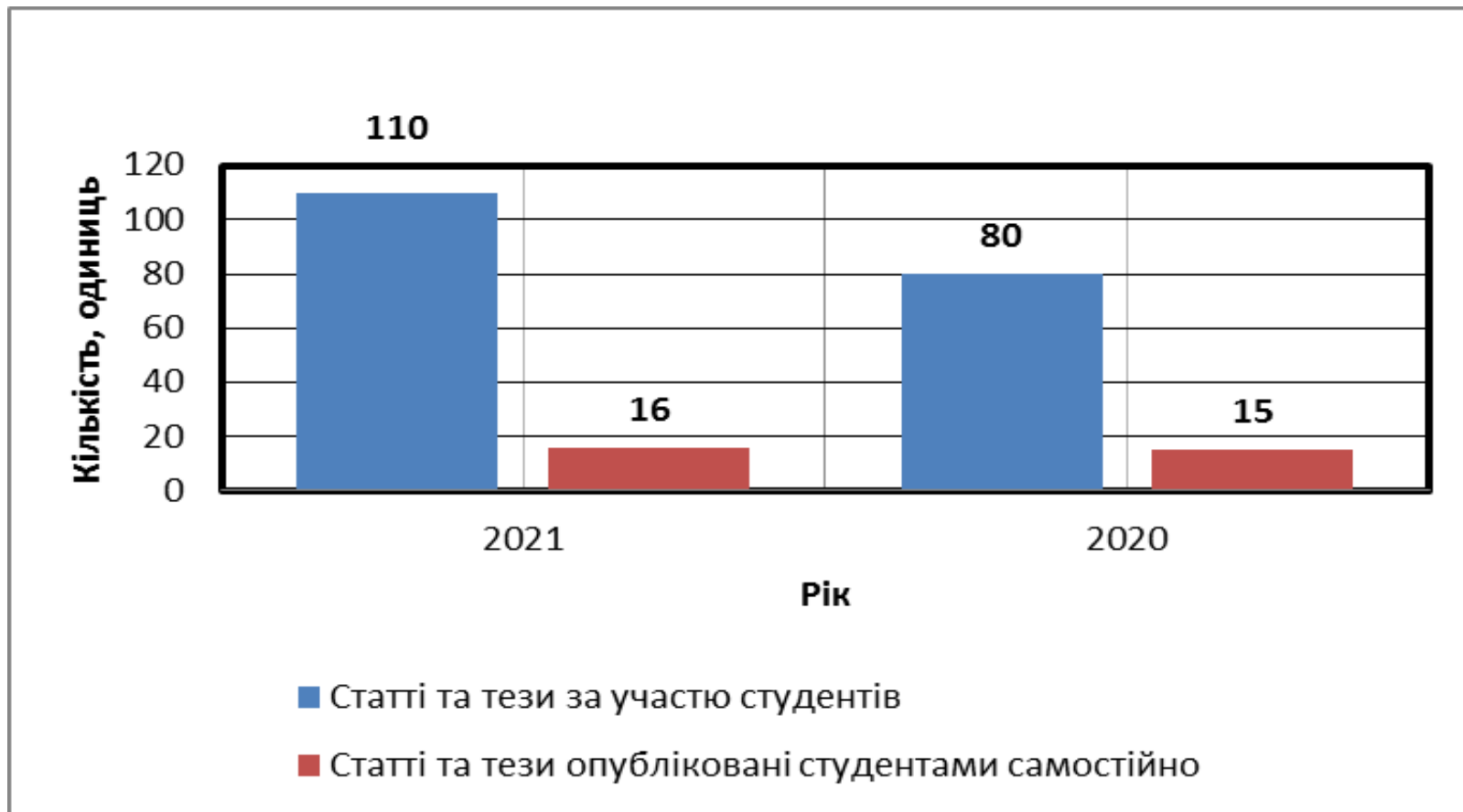
Видання підручників, навчальних посібників



Статті в фахових / не фахових виданнях



Публікаційна активність студентів



Фахове видання (категорія Б)



Категорія «Б», дата

включення: 09.02.2021

Галузь знань: технічні науки,

спеціальності – 191, 192

Науковий журнал «Український мистецтвознавчий дискурс»


Міністерство юстиції України
Свідоцтво
про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації

Серія КВ № 24971-14971Р

«Український мистецтвознавчий дискурс»
(назва видання державною мовою)
«Ukrainian Art Discourse»
(назва видання іншою мовою (мовами))

Вид видання журнал
(газета, журнал, бюлетень, збірник, альманах, календар, дайджест)

Статус видання вітчизняне
(вітчизняне, спільне)
змішаними мовами: українська, російська, англійська, французька, німецька,
іспанська, польська

Мова (мови) видання
Вид видання
за цільовим призначенням наукове
(громадсько-політичне, наукове, навчальне, інформаційне,

рекламне (понад 40 відсотків обсягу одного номера – реклама), еротичне тощо)

Обсяг, періодичність 30 ум. друк. арк., формат 70x100/16, 6 разів на рік

Сфера розповсюдження та категорія читачів загальнодержавна
наукові працівники, науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, інші вчені, слухачі, студенти, педагоги закладів загальної середньої та позашкільної освіти, інші практичні працівники

Засновник (співзасновники) НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (код за ЄДРПОУ 01132330), ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИДАВНИЧИЙ ДІМ «ГЕЛЬВЕТІКА» (код за ЄДРПОУ 38044877)

Програмні цілі (основні принципи) або тематична спрямованість публікація результатів наукових досліджень у галузі культури, мистецтва та гуманітарних наук


Міністр
Денис МАЛЮСЬКА

Засновники:

- Національний авіаційний університет;
- ТОВ «Видавничий дім «Гельветика»

Публікація результатів наукових досліджень у галузі культури, мистецтва та гуманітарних наук

Науково-технічний збірник «Проблеми розвитку міського середовища»



- Засновник: НАУ
- Періодичність: 2 рази на рік
- Галузь знань: 05 – технічні науки
- Фаховий – до 2020 року.
- 2010-2020 роки – 25 випусків

XV Міжнародна науково-технічна конференція «АВІА-2021», НАУ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**XV МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
"АВІА-2021"**

**РОЗВИТОК
АЕРОПОРТІВ
ТА ПРИЛЕГЛИХ
ТЕРИТОРІЙ**



**АВІА
2021**

СЕКЦІЯ 20

20-22 КВІТНЯ 2021 РОКУ

**Секція 20. Розвиток
аеропортів та прилеглих
територій**

**Секція 21. Дизайн
архітектурного
середовища**

Аспірантура / PhD

Спеціальність	Аспірант	Термін навчання	Науковий керівник	Захист
192	Шевченко О. В.	2016-2020	Лапенко О. І.	12.2021
192	Церкова О. Г.	2016-2020	Буравченко С. Г.	
192	Писаревський Б. Ю.	2017-2021	Барабаш М. С.	12.2021
192	Томашевський А. В.	2017-2021	Барабаш М. С.	
192	Нещадим В. О.	2018-2022	Дорошенко Ю. О.	
192	Нівчик А. В.	2018-2022	Краюшкіна К. В.	
192	Мельник М. В.	2018-2022	Гнатюк Л. Р.	
192	Вольвач А. А.	2019-2023	Барабаш М. С.	
192	Шао Мейюй	2020-2024	Барабаш М. С.	
192	Ян Шилинь	2020-2024	Степанчук О. В.	
192	Спасиченко К. В.	2020-2024	Буравченко С. Г.	
192	Пустовойт Р. В.	2021-2025	Степанчук О. В.	
192	Табаркевич Н. В.	2021-2025	Лапенко О. І.	

Наука

- Акредитація ОНП
«Промислове та
цивільне будівництво»
 - Гарант програми
д.т.н., професор
Олександр Лапенко
- Ліцензування ОНП
«Архітектура та
містобудування»
 - Гарант програми
д.т.н., професор
Олександр
Степанчук

Розроблення проєктів ДБН

№ дог	Назва	Термін виконання	Науковий керівник, відповідальний виконавець
16412/ 2021, 24.09.202 1	ПРОЕКТ нового ДБН «Будинки та споруди. Аеродроми» на заміну СНиП 2.05.08-85 «Аэродромы» Частина 1. Проектування Частина 2. Будівництво	09.2021 – 11.2022	Науковий керівник – В. Карпов, д-р іст. н. Відповідальний виконавець – О. Лапенко, д. т. н.
16-419/ 2021, 24.09.202 1	ПРОЕКТ нового ДБН «Будинки та споруди закладів охорони здоров'я». Частина 1. Будівлі надання первинної медичної (медико-санітарної) допомоги» Частина 2. Центри екстреної медичної допомоги та медицини катастроф»	09.2021 – 12.2022	Науковий керівник – В. Карпов, д-р іст. н. Відповідальний виконавець – С. Буравченко, к. арх.

Міжнародний освітній простір

- Студентка кафедри дизайну інтер'єру Ксенія Журавльова навчається в Університеті Тойо (Японія)
- Студентка кафедри дизайну інтер'єру Олександра Єрмакова навчається у Варшавському університеті (Польща)
- Продовжується співпраця з Краківським політехнічним університетом ім. Тадеуша Костюшко (Польща) - участь в роботі редакційної колегії фахового журналу «Український мистецтвознавчий дискурс»

Розвиток матеріально-технічної бази

- Створено мультимедійний клас на кафедрі комп'ютерних технологій дизайну та графіки
- Оновлено комп'ютерну базу на кафедрі комп'ютерних технологій дизайну та графіки

SWOT - аналіз

Позитив:

1. Розширення освітньої пропозиції – *представлена нова спеціальність та нова освітня програма.*
2. Інновації освітнього продукту – *ІТ Дизайн.*
3. Креативність освітнього менеджменту – *постійна реклама, фокус на вступника.*
4. Відповідальність – *робота завідувачів кафедр разом із відбірковими комісіями.*

SWOT - аналіз

Негатив:

1. Освітні продукти, які не відповідають ринку праці:

- *дизайн (дизайн інтер'єру?);*
- *аеродроми;*
- *Промислове та цивільне будівництво.*

2. Відсутність логічної послідовності та взаємозв'язку освітнього продукту :

Дизайн на ОС бакалавр та Дизайн на ОС магістр

Перспективи

- Пропонується утворити:
- Кафедру образотворчого мистецтва та відкрити нову спеціальність 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація

Перспективи

- Пропонується заснувати:
 - Науковий журнал «Будівництво та експлуатація аеропортів»
- Відродити:
 - Фахове видання «Проблеми розвитку міського середовища»

Перспективи

- Пропонується:
- Продовжити раніше заплановану роботу та досягти успішних результатів