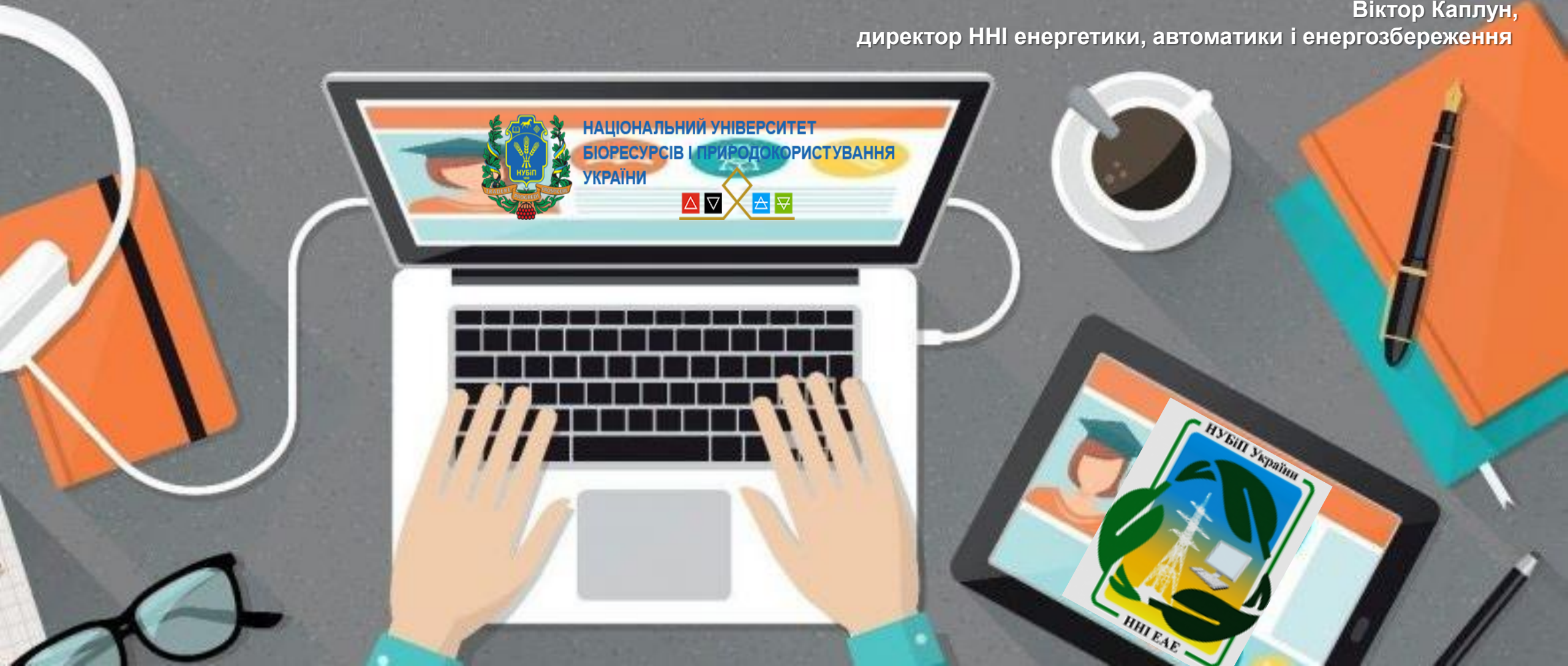


ЕЛЕКТРОННИЙ ЖУРНАЛ АКАДЕМІЧНОЇ ГРУПИ в системі моніторингу якості освітнього процесу (результати тестового впровадження в ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження)

Віктор Каплун,
директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження



Функціонал існуючих електронних систем контролю відвідуваності

Доступні можливості середовища Elearn

Відвідуваність для курсу :: Основи електротехніки і електромеханіки'

Заняття Додати заняття Звіт Звіт про відсутніх Експорт Статуси Попередження

Тимчасові користувачі

Окремі групи: Всі учасники

Сторінка 1 з 1

Все

Всі минулі

Місяці

Тижні

День

Менше 100%

Огляд

Користувачі

☐ Прізвище / Ім'я	ел.пошта	Спеціальність (Кафедра)	Факультет
☐ Баліцький Артур Сергійович	arturbalizky16@gmail.com	144 Теплоенергетика	Навчально-н
☐ Оксимець Юрій Олександрович	0k7e15@gmail.com	144 Теплоенергетика	Навчально-н
☐ Рисенко Кирило Віталійович	Kirill2001fastov23@gmail.com	144 Теплоенергетика	Навчально-н
☐ Сидорський Олександр Костянтинович	sidorskyi.sasha@gmail.com	144 Теплоенергетика	Навчально-н
☐ Ткаченко Владислав Русланович	Vladislavua2214@gmail.com	144 Теплоенергетика	Навчально-н

Ресурс «Відвідуваність» Elearn

- Формування розкладу занять для академічної групи по **конкретній дисципліні**;
- Ведення журналу відвідуваності викладачем з можливістю редагування поданої інформації;
- Можливість роботи зі смартфона через додаток;
- Можливість фільтрувати статистику по групах, датах (весь термін, місяць, тиждень, день);
- Формування загального звіту по групі за визначений період (весь термін, місяць, тиждень, день);
- Експорт звіту академічної групи в Excel;
- Можливість фіксування власної відвідуваності студентами або автоматичної відмітки;
- Інформування (через e-mail) студентів чи викладача про пропущені заняття.

Мета створення і впровадження

Метою розробки електронного журналу академічної групи є підвищення якості моніторингу відвідуваності студентів занять та графіка освітнього процесу (**особливо в умовах пандемії та дистанційного навчання**) шляхом надходження інформації з декількох джерел у реальному часі, автоматизованої її обробки з формуванням звітів встановленого зразка.

Особливості структури е-журналу

Електронний журнал являє собою програмну оболонку (базу даних), інтерфейс якої дозволяє використовувати відомості про освітній процес:

розклад занять (календар),

дисципліни (кафедри, НПП),

академічні групи (наставники) та

онлайн-користувачі (НПП, старости)

для формування інформації відвідуваності студентів з присвоєнням їм (за потреби) певних ідентифікаторів (*хворий, навчається за індивідуальним графіком, навчається за дуальною формою, на стажуванні за кордоном і ін.*) і підготовки відповідних звітів (добових, тижневих, місячних).

Функціональні можливості е-журналу, передбачені Технічним завданням

- моніторинг відвідування студентів на рівні **дирекції, завідувачів кафедр, наставників**;
- надходження звітів з двох рівнів (**НПП - староста**);
- формування загальних та вибіркового звітів за певний календарний період (**день, тиждень, місяць, семестр**);
- формування звіту щодо відвідування окремою **академічною групою** за заданий період;
- формування **персоналізованого** звіту **студента** за заданий період;
- формування окремої вкладки для аналізу рівнів відвідуваності занять студентами на основі поданих звітів;
- формування окремої вкладки для аналізу рівнів відвідуваності занять відвідування академічних груп на основі поданих звітів;
- масштабування проєкту з реалізацією можливості (за певною процедурою) надання доступу третім особам.

Обов'язки онлайн-користувачів

Django administration

Username:

Password:

Log in

Усі активні користувачі (**староста, викладач, наставник, завідувач кафедри**) отримують доступ до порталу.

Використовуючи логін та пароль, користувачі заходять на головну сторінку ресурсу.

Клікнувши на «**розклад занять**» переходимо на сторінку з розкладом занять на відповідний робочий день.

NUBIP

Розклад занять

Change

Recent actions

My actions

None available

Клікнувши на потрібне заняття, користувач (*староста, викладач*) подають звіт за проведене заняття та встановлює потрібні персональні ідентифікатори.

February 2021 February 1

НАЗВА ПРЕДМЕТУ	АКАДЕМІЧНА ГРУПА	ЗАНЯТТЯ ЗА РОЗКЛАДОМ
Предмет: Електричні машини. Викладач: Андрій Володимирович Жильцов	EEE-190016	2 пара
Предмет: Електричні мережі. Викладач: Володимир Вікторович Козирський	EEE-190016	4 пара
Предмет: Електричні апарати. Викладач: Андрій Володимирович Жильцов	EEE-190016	1 пара
Предмет: Теоретичні основи електротехніки. Викладач: Андрій Володимирович Жильцов	EEE-190016	3 пара

ЗАНЯТТЯ КОРИСТУВАЧА

ПРИСУТНІСТЬ	ПРИЧИНА ВІДСУТНОСТІ	ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ	УЧАСНИК
Олександр Олександрович Чорноволенко -> Електричні машини ☒	-----▼		Олександр Олександрович Чорноволенко
Олександр Олексійович Бородій -> Електричні машини ☒	-----▼		Олександр Олексійович Бородій
Андрій Станіславович Андрищенко -> Електричні машини ☐	Хворіє▼		Андрій Станіславович Андрищенко
Євгеній Олексійович Фесак -> Електричні машини ☐	Хворіє▼		Євгеній Олексійович Фесак
Олександр Валентинович Мельнічук -> Електричні машини ☐	Інше▼	проспав	Олександр Валентинович Мельнічук

На основі поданих звітів в базу даних надходить інформація, на основі якої здійснюється моніторинг відвідуваності студентів з двох рівнів, а також виокремлення (за заданий період) студентів з найвищим рівнем пропущених занять.

Координатор, дирекція

Django administration

WELCOME, **ДИРЕКЦІЯ**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

[Home](#) > [Nubip](#) > Зведений Звіт

AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION

Groups [+ Add](#)

DASH

Dashboard entries [+ Add](#)

Dashboard plugins [+ Add](#)

Dashboard settings [+ Add](#)

Dashboard workspaces [+ Add](#)

DASH_CONTRIB_PLUGINS_URL

Bookmarks [+ Add](#)

NUBIP

Академічні групи [+ Add](#)

Дані звітів [+ Add](#)

Зведений Звіт [+ Add](#)

Звіти [+ Add](#)

Кафери [+ Add](#)

Користувачі [+ Add](#)

Sales Summary

2021	December 1	December 2	December 3	December 6	December 7	December 8	December 9	December 10	
НАЗВА ГРУПИ	ПОДАНО НПП, ШТ	ПОДАНО СТ, ШТ	ВСЬОГО ЗВІТІВ, ШТ	ПОДАНО ЗВ НПП, %	ПОДАНО ЗВ СТ, %	НПП ПРИСУТНІ, %	СТАРОС		
BMI-210016	0	19	22	0.0	86.4	0	73.68		
EEE-180016	6	4	21	28.6	19.0	30.0	51.25		
AKIT-190016	6	4	20	30.0	20.0	63.1	62.5		
EEE-21001M	4	10	12	33.3	83.3	30.0	41.0		
AKIT-210016CT	5	21	29	17.2	72.4	56.0	53.9		
TE-190016	2	12	20	10.0	60.0	100.0	87.5		
EEE-200026CT	5	14	26	19.2	53.8	50.0	45.63		
EEE-210016CT	6	27	30	20.0	90.0	30.77	33.76		
AKIT-210016	6	25	25	24.0	100.0	80.36	86.71		
EEE-200016	0	24	24	0.0	100.0	0	78.22		
AKIT-180016	6	18	18	33.3	100.0	70.83	64.58		
TE-200016	0	4	21	0.0	19.0	0	50.0		
EEE-190016	12	0	22	54.5	0.0	38.24	0		
TE-210016	0	23	23	0.0	100.0	0	99.52		
EEE-210026	1	17	23	4.3	73.9	90.62	88.79		

ADD REPORT MODEL [+](#)

FILTER

By Дата проведення

From date 

To date 

[Search](#) [Reset](#)

By Академічна група

All

BMI-210016

EEE-180016

AKIT-190016

AKIT-210016CT

EEE-21001M

TE-190016

—

EEE-210016CT

AKIT-210016

EEE-20002M

EEE-20005M

EEE-200016

EEE-210016

AKIT-180016

Завідувач кафедри

Django administration

WELCOME, **АНДРІЙ ВОЛОДИМИРОВИЧ**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home › Nubip › Зведений Звіт

NUBIP
Академічні групи
Дані звітів
Зведений Звіт
Звіти
Перелік дисциплін
Розклад занять + Add
Члени групи

Sales Summary

2021	December 1	December 2	December 3	December 6	December 7	December 8	December 9	December 10	
НАЗВА ГРУПИ	ПОДАНО НПП, ШТ	ПОДАНО СТ, ШТ	ВСЬОГО ЗВІТІВ, ШТ	ПОДАНО ЗВ НПП, %	ПОДАНО ЗВ СТ, %	НПП ПРИСУТНІ, %	СТАРОС		
EEE-180016	6	4	21	28.6	19.0	30.0	51.25		
EEE-21001M	4	10	12	33.3	83.3	30.0	41.0		
EEE-210016CT	6	27	30	20.0	90.0	30.77	33.76		
EEE-190016	12	0	22	54.5	0.0	38.24	0		
EEE-210026	1	17	23	4.3	73.9	90.62	88.79		
EEE-21002M	4	7	12	33.3	58.3	25.0	26.53		
EEE-200026CT	5	14	26	19.2	53.8	50.0	45.63		
Total									

FILTER

By Дата проведення

From date

To date

Search

Reset

By Академічна група

All

БМІ-210016

EEE-180016

AKIT-190016

AKIT-210016CT

EEE-21001M

TE-190016

—

EEE-210016CT

AKIT-210016

EEE-20002M

EEE-20005M

EEE-200016

EEE-210016

AKIT-180016

Наставник/викладач дисципліни

Django administration

WELCOME, **АНДРІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ**. [VIEW SITE](#) / [CHANGE PASSWORD](#) / [LOG OUT](#)

Home > Nubip > Зведений Звіт

NUBIP
Дані звітів
Зведений Звіт
Звіти
Розклад занять

Sales Summary

◀ 2021	November 1	November 2	November 4	November 5	November 8	November 9	November 11	November 12	November 15
November 16	November 18	November 19	November 22	November 23	November 25	November 26	November 29	November 30	
НАЗВА ГРУПИ	ПОДАНО НПП, ШТ	ПОДАНО СТ, ШТ	ВСЬОГО ЗВІТІВ, ШТ	ПОДАНО ЗВ НПП, %	ПОДАНО ЗВ СТ, %	НПП ПРИСУТНІ, %	СТАРОСТА ПРИСУТНІ, %		
EEE-190016	28	56	56	50.0	100.0	43.91	47.69		
< >									
Total									

FILTER

By Дата проведення

From date

To date

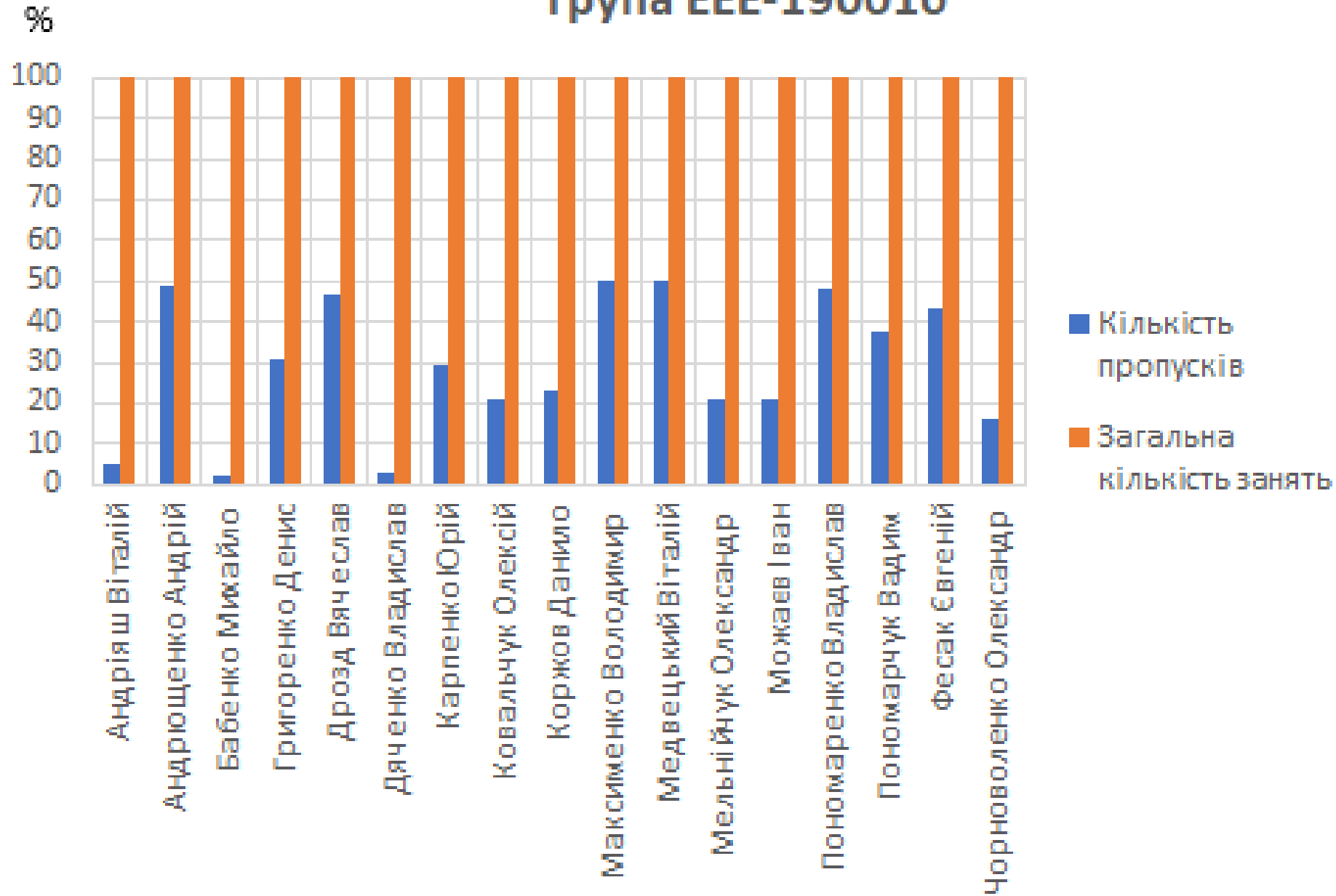
Search Reset

By Академічна група

All

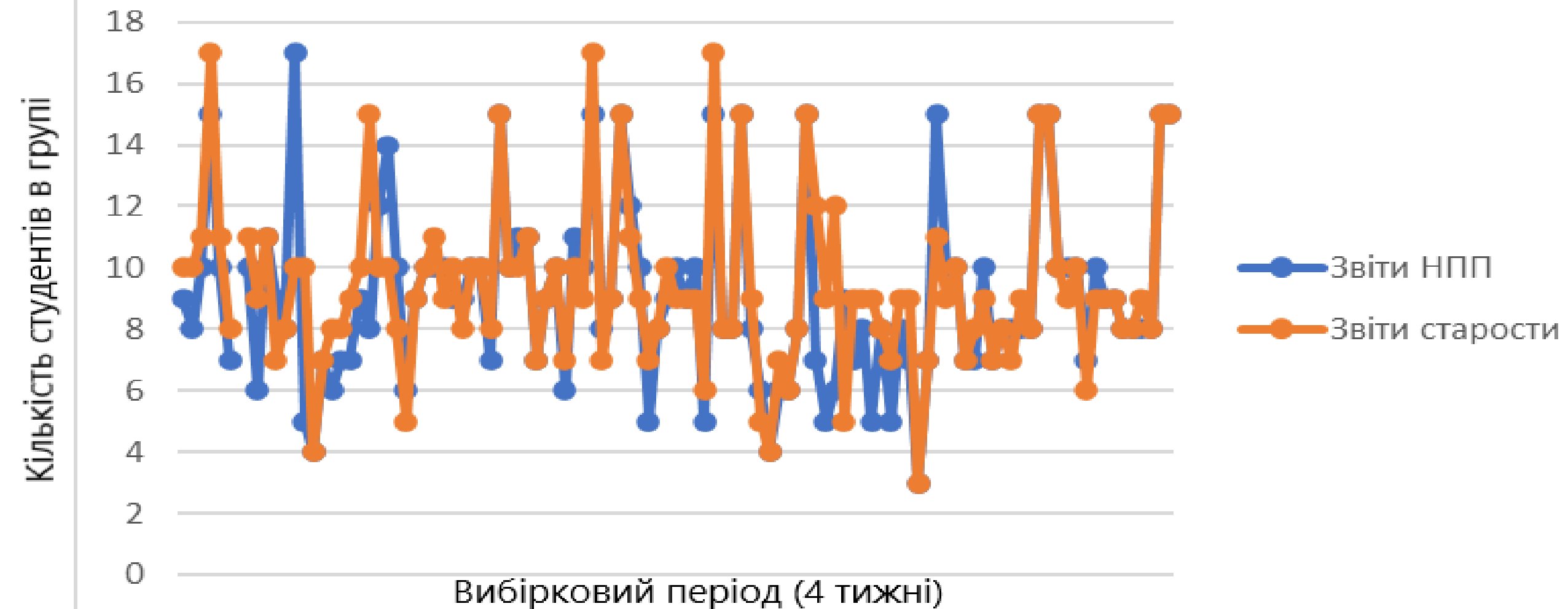
- БМІ-210016
- EEE-180016
- AKIT-190016
- AKIT-210016CT
- EEE-21001M
- TE-190016
-
- EEE-210016CT
- AKIT-210016
- EEE-20002M
- EEE-20005M
- EEE-200016
- EEE-210016

Кількість пропущених занять за семестр Група ЕЕЕ-190016



Збіжність між звітами НПП та старости

Група ЕЕЕ-190016



Дякую за увагу!

E-mail: wwwanten@gmail.com
kaplun.v@nubip.edu.ua

Viber, Telegram, WhatsApp
+38050-358-11-43

