

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДВНЗ «КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ імені Вадима Гетьмана»**

Науково-навчальний інститут  
**«ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЦІ»**  
Кафедра комп'ютерної математики та інформаційної безпеки

“Затверджую”

Завідувач комп'ютерної математики та  
інформаційної безпеки

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 р.

\_\_\_\_\_ /І.А. Джалладова/  
/підпис/

**ПАСПОРТ ЛАБОРАТОРІЇ**  
**Навчально-наукової лабораторії**  
**системного аналізу та прийняття управлінських рішень**  
(лабораторія №406)

КИЇВ 2021

## ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

**Відповідальний за лабораторію :**

Завідувач лабораторією – Ганус Андрій Іванович.

**Викладачі, які проводять лабораторні роботи та відповідають за наукову роботу :**

Доцент Агутін Михайло Михайлович,  
Доцент Потапенко Сергій Дмитрович,  
Доцент Камінський Олег Євгенович,  
Доцент Корзаченко Ольга Володимирівна,  
Старший викладач Ганус Андрій Іванович .

**Загальний вигляд Навчально-наукової лабораторії Системного аналізу та прийняття управлінських рішень:**



Рис. 1. Екран проектора в науково-навчальній лабораторії



Рис. 2. Загальний вигляд науково-навчальної лабораторії

**ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,  
З ЯКИХ ПРОВОДЯТЬСЯ ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ**

№ п/п	Дисципліна	Шифр спеціальності	Викладач
1	Інтернет-технології в бізнесі	124 – «Системний аналіз»	М.М. Агутін
2	Операційні системи	124 – «Системний аналіз»	С.Д. Потапенко
3	Системи моніторингу	124 – «Системний аналіз»	А.І. Ганус
4	Технології хмарних обчислень	124 – «Системний аналіз», 125 – «Кібербезпека»	О.Є. Камінський
5	Web-технології	124 – «Системний аналіз», 125 – «Кібербезпека»	О.Є. Камінський
6	Адміністрування інформаційних систем і мереж	124 – «Системний аналіз»	М.М. Агутін

## **ПЕРЕЛІК**

### **лабораторних робіт, які виконуються в навчально-науковій лабораторії Системного аналізу та прийняття управлінських рішень**

1. Робота з обліковим записом та файлами користувача в операційних системах сімейств UNIX та Windows (дисципліна «Операційні системи»);
2. Використання операційних систем сімейств UNIX та Windows в мережі (дисципліна «Операційні системи»);
3. Використання командного інтерпретатора операційних систем сімейства UNIX (дисципліна «Операційні системи»);
4. Робота з процесами та ресурсами операційних систем засобами мови програмування C (дисципліна «Операційні системи»);
5. Мережеві моделі хмарних сервісів (дисципліна «Технології хмарних обчислень»);
6. Особливості та основні аспекти проектування хмарних архітектур (дисципліна «Технології хмарних обчислень»);
7. Розробка хмарних сервісів (дисципліна «Технології хмарних обчислень»);
8. Системне адміністрування операційної системи Linux (дисципліна «Адміністрування інформаційних систем і мереж»);
9. Засоби діагностики та моніторингу інформаційної системи (дисципліна «Адміністрування інформаційних систем і мереж»).

### Перелік та технічні дані комп'ютерного обладнання

№ п/п	Процесор	ОЗП	Відеоадаптер	HDD	Мережна карта	Наявність привода CD	Монітор	Інвентарний номер	Кількість, шт.	Рік введення в експлуатацію
1	AMD Athlon X4 840 QuadCoreProcessor 3100MHz	8,00 ГБ (1xDDR3 3200 )	NVIDIA GeForce GT710	465Гб (Seagate ST3500312CS, SATA-III)	Realtek	—	Philips 223V5 LED (1920x1080@60Hz)		12	2018
2	Intel Pentium 4	1024 МБ	GeForce4 MX 440	2 x 40 Гб (SCSI )	Realtek	Наявний (CD 4x)	Samsung SyncMaster 793		1	2006

Принтер HP LaserJet 1300

Wi-Fi роутер – Mikrotik

Проектор мультимедійний – Epson

## ПРАВИЛА

виконання робіт з використанням комп'ютерної техніки та устаткування в навчально-науковій лабораторії системного аналізу та прийняття управлінських рішень (кабінет 406)

1. Правила є обов'язковими для завідуючих лабораторіями, лаборантів, викладачів та студентів.

2. Усі роботи - навчальні та науково-дослідні проводити при наявності дозволу завідуючого лабораторією, чи працівника, який уповноважений Відділом охорони праці проводити інструктаж з техніки електричної та пожежної безпеки.

3. Введення навчально-наукової лабораторії в роботу на поточний день здійснюється тільки відповідальними за лабораторію завідувачем навчально-наукової лабораторії, фахівцем з навчального процесу лабораторії або відповідальними викладачами.

4. Відповідальність за технічний стан навчально-наукової лабораторії несе завідувач лабораторії – Ганус А.І. та фахівці з навчального процесу.

5. Відповідальним викладачем за користування аудиторією №406 також є доцент Агутін М.М.

6. Дозвіл на проведення лабораторних робіт може бути виданий до кінця року, а дослідних робіт - не більш ніж на 1 квартал (3 місяці). При необхідності продовження робіт повинен бути одержаний новий дозвіл з записом в оперативному журналі.

7. До робіт в приміщенні навчально-наукової лабораторії допускаються студенти, ознайомлені з даними правилами і які пройшли загальний інструктаж з техніки безпеки.

8. Заняття в лабораторії здійснюється тільки після допуску завідувачем навчально-науковою лабораторією чи

відповідального за неї. Викладач, який проводить заняття чи призначає іншу роботу в приміщенні лабораторії зобов'язаний :

- провести інструктаж з безпечного проведення робіт, ознайомити студентів із правилами користування комп'ютерною технікою та обладнанням;

- контролювати роботу студентів під час проведення занять,

- забезпечити оформлення допуску студентів до роботи записами у відповідних контрольних журналах;

- приймати аудиторію на початку заняття і здавати відповідальним після його завершення.

9. Допуск студентів до індивідуальних робіт здійснюється тільки відповідальними за лабораторію, при цьому робиться запис у журнал обліку робіт студентів зі зазначенням часу початку та закінчення робіт і номер комп'ютера, на якому здійснюється робота.

10. Присутність студентів, які не беруть участь у лабораторних роботах чи не мають допуск на проведення інших робіт з комп'ютерною технікою та іншим обладнанням, забороняється.

11. Друк отриманої інформації на принтер чи виведення на переносний носій здійснюється тільки з дозволу відповідальних за лабораторію.

12. Відповідальні за проведення робіт мають право припиняти роботу і видаляти з робочого місця студентів, що порушують дисципліну чи правила користувачів .

### Лабораторні меблі

Аудиторні столи – 5 шт.

Комп'ютерні столи – 14 шт.

Шафа – 1шт.

Монтажна шафа - 1шт.

Стільці – 28 шт.

Дошка – 1 шт.