





# Інструкція користувача

# Android додатком **eSNU**



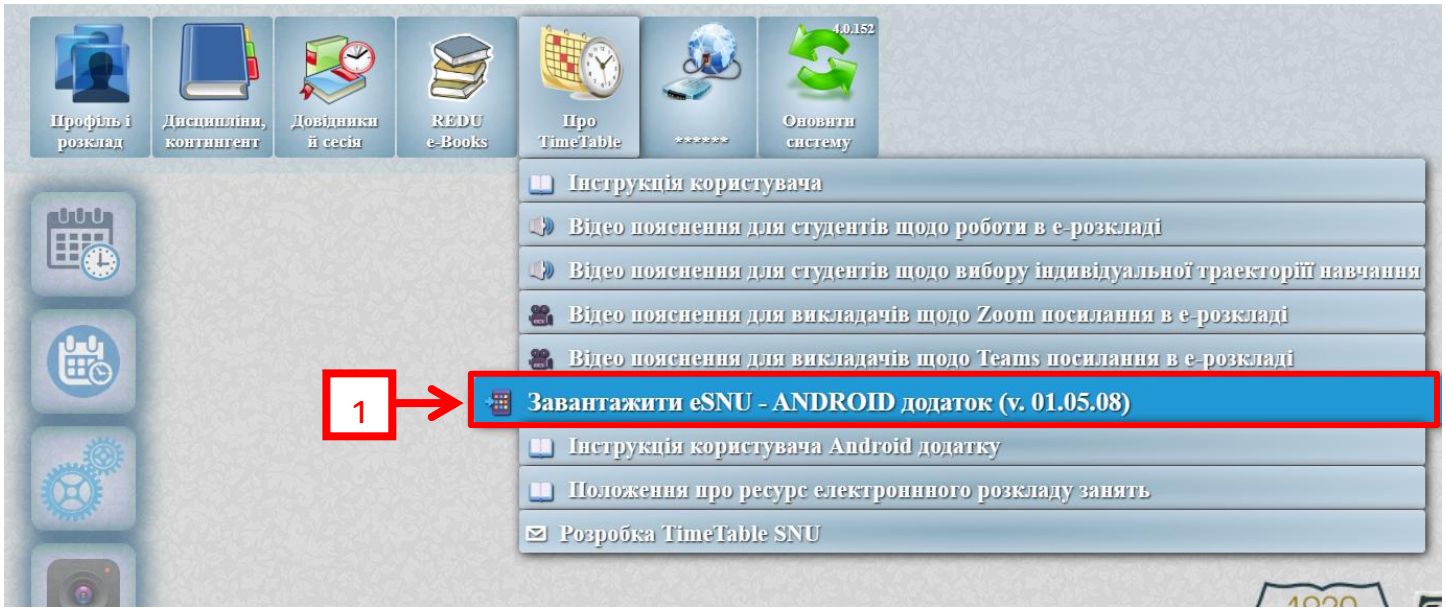



ЗМІСТ

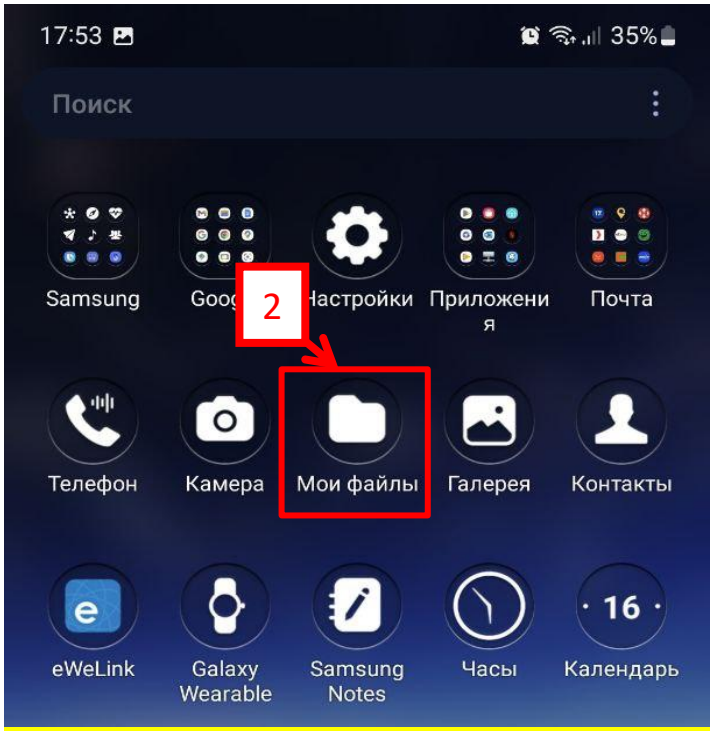
ЗАВАНТАЖЕННЯ ТА ІНСТАЛЯЦІЯ ..... 3
ГОЛОВНИЙ ЕКРАН ..... 4
ЕКРАН МЕНЮ «ДОКУМЕНТИ» ..... 6
ЕКРАН МЕНЮ «РОЗКЛАД» ..... 7
ЕКРАН МЕНЮ «СЕРВІСИ» ..... 9
ЕКРАН «МЕНЮ» ..... 11
СТРІЧКА НОВИН УНІВЕРСИТЕТУ ..... 12
eSNU – цифрове доповнення до TimeTable SNU ..... 14
eSNU – нові ефективні функції для щоденної роботи ..... 15

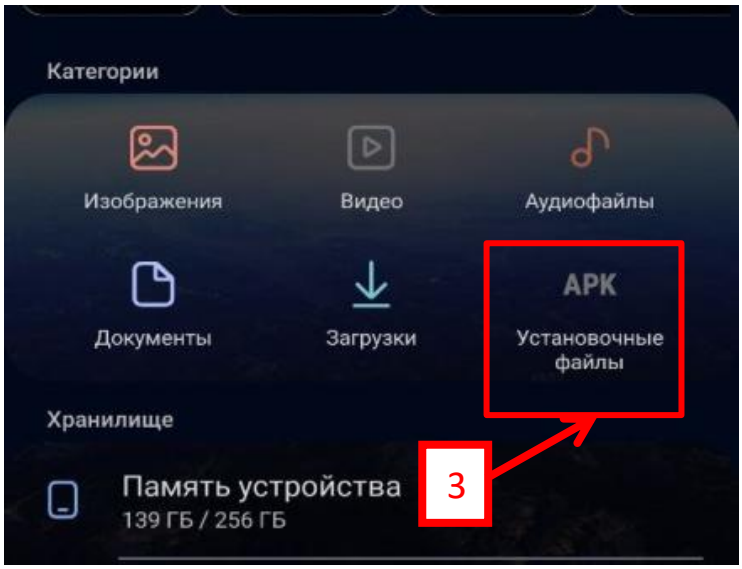
Сучасний студент уже не може уявити навчання без цифрових технологій. Тому важливо не просто знати про існування цих систем, а навчитися правильно ними користуватися. Вони створені для того, щоб зробити ваше навчання зручнішим, організованим і доступнішим.

# ЗАВАНТАЖЕННЯ ТА ІНСТАЛЯЦІЯ




Для завантаження Android додатку в головному меню системи е-розкладу Timetable SNU перейдіть до пункту *Про Timetable->Завантажити Android додаток* [1].



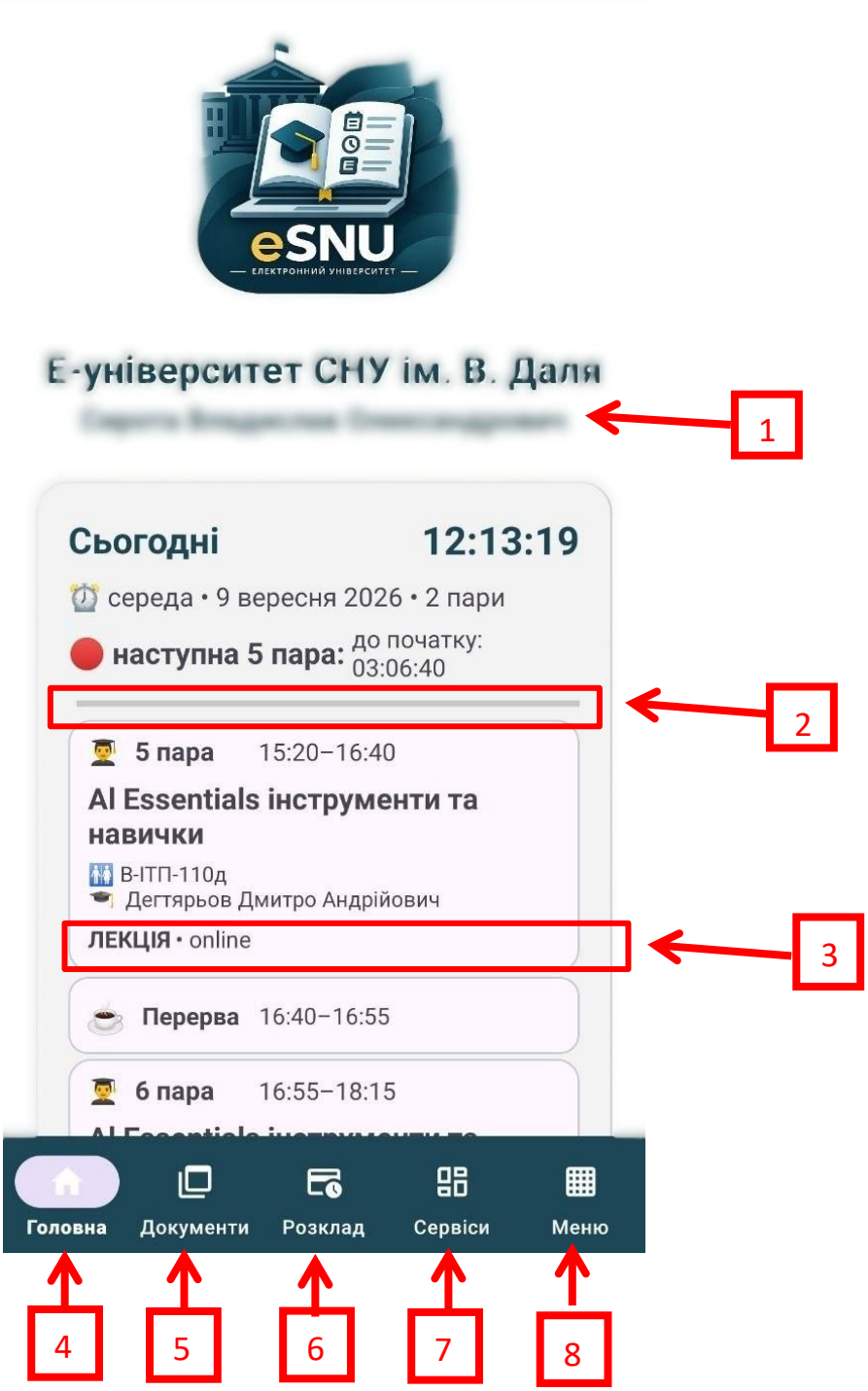

Після завантаження інсталятора додатку перейдіть в «Провідник» чи «Мої файли» [2] і виберіть вкладку APK [3] (настановні файли). Клікніть на інсталятор додатку, який має назву «**eSNU.apk**». Це призведе до встановлення на смартфоні Android додатку eSNU з наступною піктограмою. 

# ГОЛОВНИЙ ЕКРАН




Перед використанням додатку потрібно виконати авторизацію користувача:

- логін [1] – це e-mail корпоративної пошти;
- пароль [2] – сформований при реєстрації в електронному кабінеті «**Timetable SNU**».



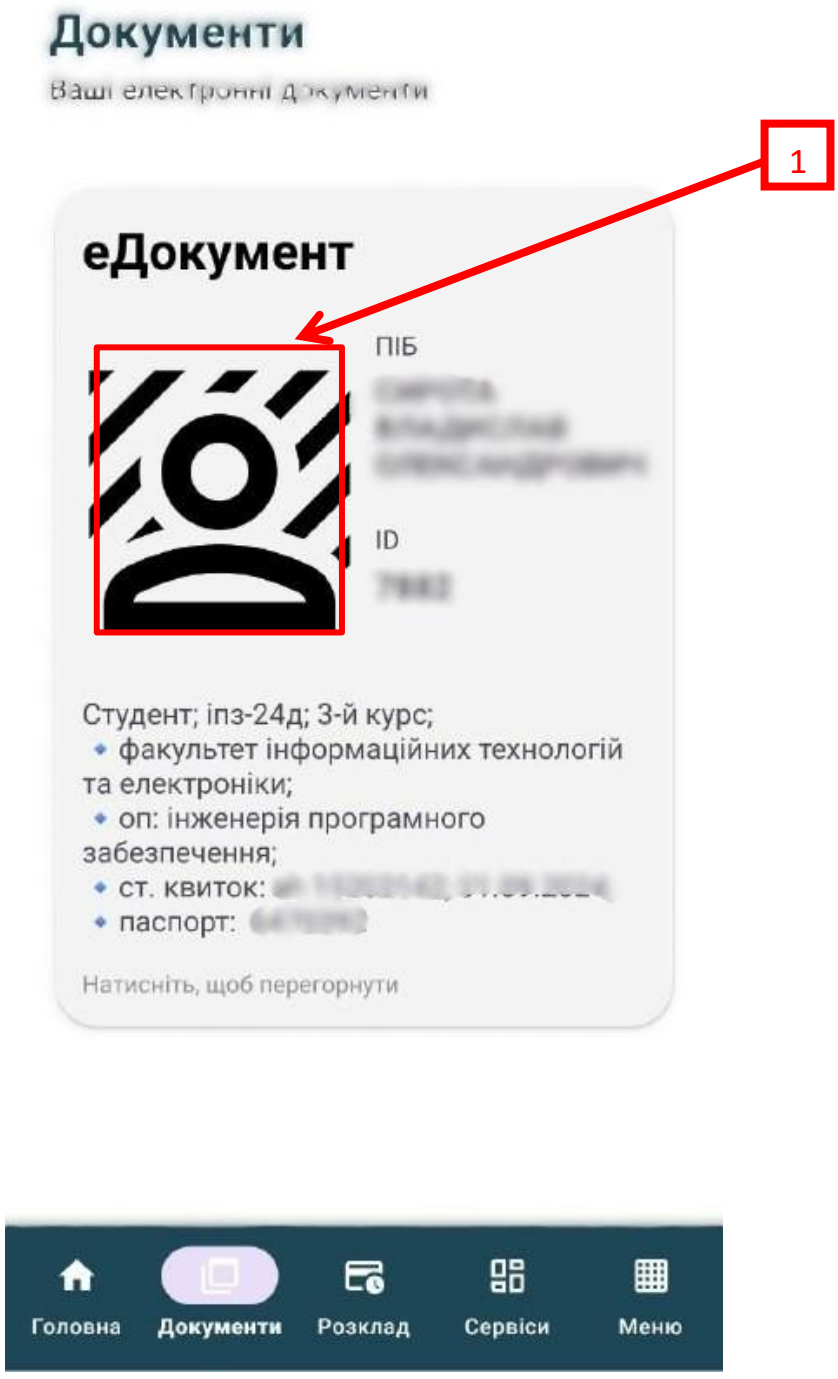

На головному екрані мобільного додатку відображається ФІО користувача [1] , далі йде розклад на сьогодні (за наявності). Поряд з кожним елементом розкладу ( заняття/ перерва) розташовано прогрес бар (елемент часу виконання) [2]; В кінці назви заняття - ФІО викладача та акцентована увага на місце проведення [3].

Внизу екрану можна побачити навігаційну панель користування :

1) Головна [4];
2) Документи [5];
3) Розклад [6];
4) Сервіс [7];
5) Меню [8].

# ЕКРАН МЕНЮ «ДОКУМЕНТИ»

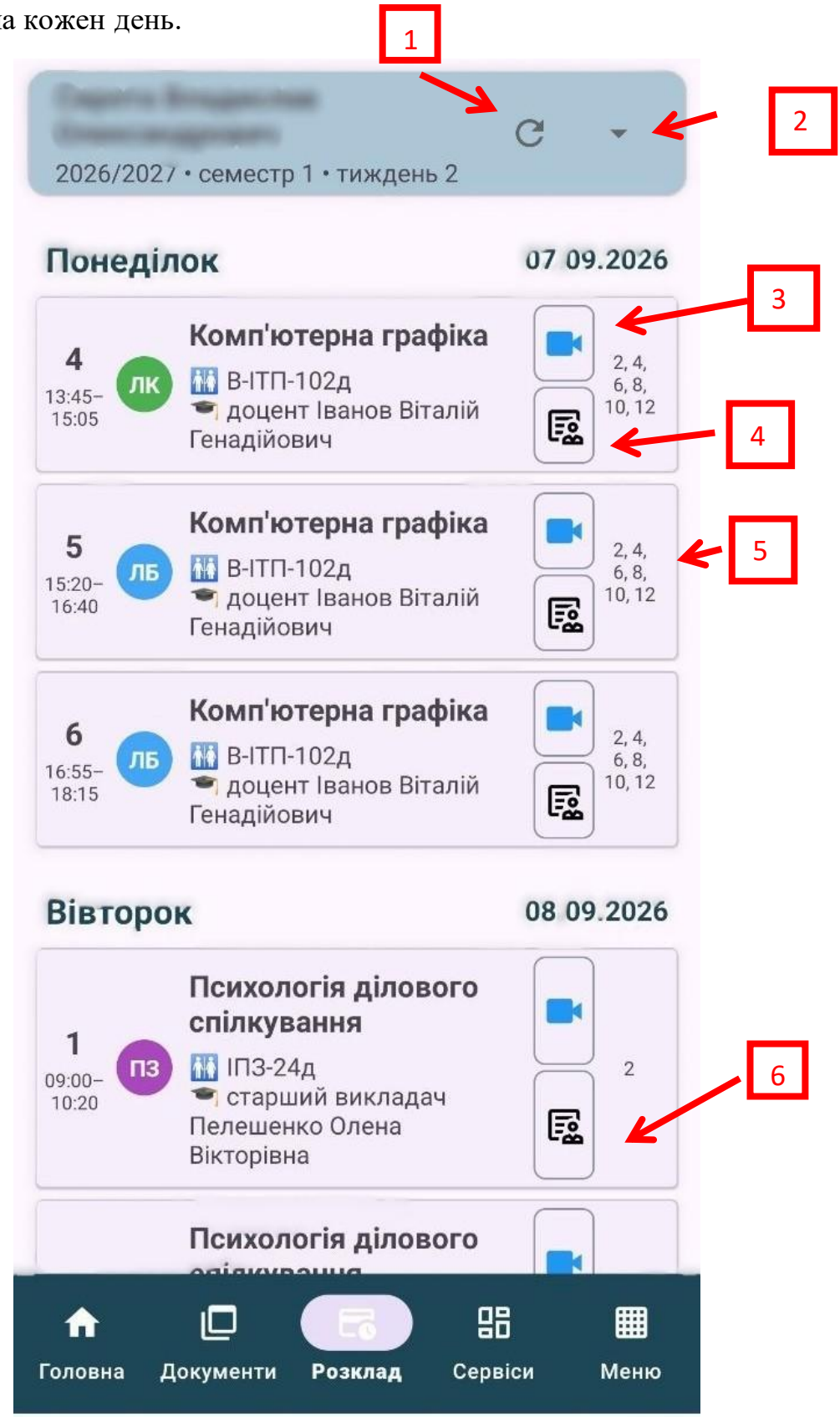
При переході до меню «Документи [5]» користувач побачить дані по собі які відображаються у системі.




При натисканні на аватар [1] можна завантажити свою фотографію з галереї, зробити фотографію або видалити її.

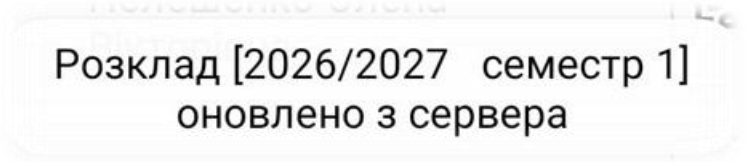
# ЕКРАН МЕНЮ «РОЗКЛАД»

При переході на меню «розклад» завантажиться розклад користувача на поточний тиждень ( за замовчуванням на екрані відображається перший день тижня- понеділок, використовуючи скролл можна полистати до кінця поточного тижня , де відобразиться наявний розклад на кожен день.

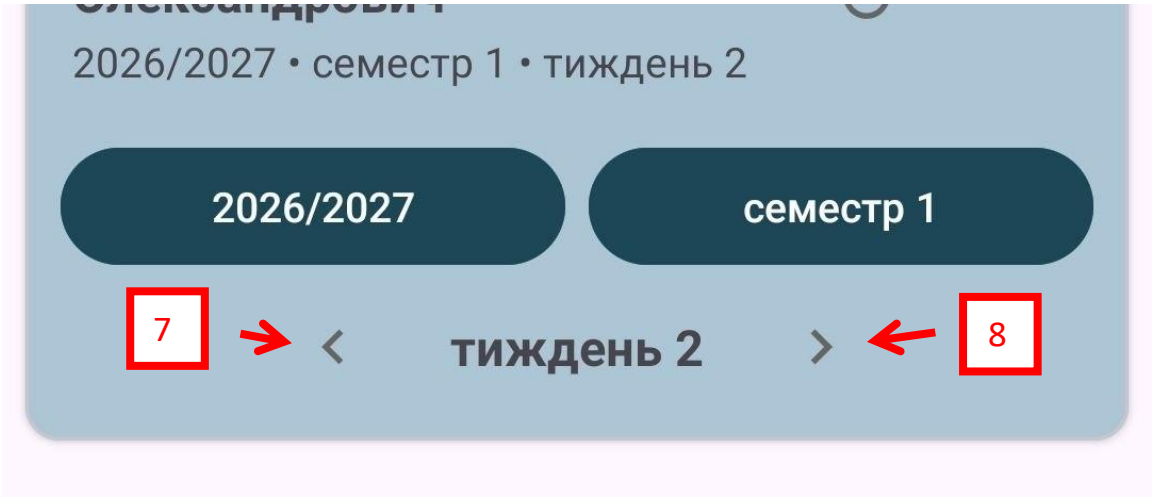


Звертаю вашу увагу, що при першому завантаженні підтягуються усі дані сервера на ваш пристрій, далі передивлятися розклад можна навіть без наявності мережі Інтернет, але зв'язок є обов'язковою компонентною для під'єднання до заняття.

При натисканні [1] завантажуються дані з сервера( підтягуються усі оновлення) .




При натисканні [2] з'являться можливість подивитися розклад на інші тижні. На панелі за допомогою кнопок [7], [8] можна перейти на минулий чи майбутній тиждень, також можна подивитися розклади попередніх семестрів.

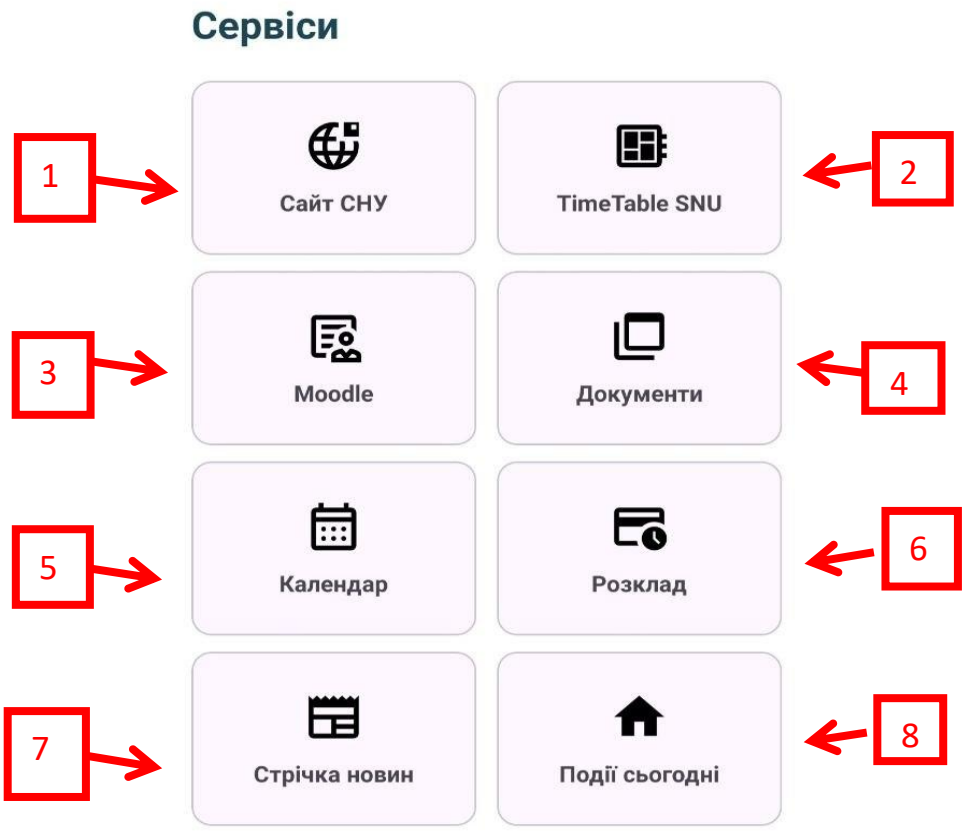


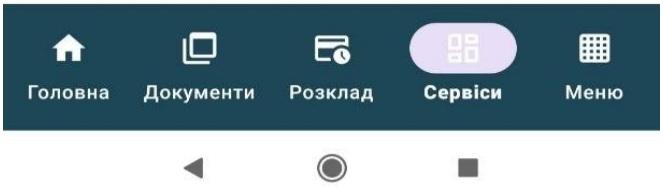

Біля кожної дисципліни є позначки:

- ✓ перехід на поточну конференцію викладача [3];
- ✓ перехід на курс платформи MOODLE [4] (Якщо кликнути на кнопку з піктограмою Moodle в браузері смартфону буде завантажений відповідний курс викладача);
- ✓ номера тижнів на яких буде ця дисципліна[5];
- ✓ номер аудиторії при оф-лайн проведені [6]( вносяться нижче номерів тижнів).

**Для правильної роботи відео зв'язку на смартфоні повинні бути інстальовані і налаштовані відповідні android-додатки відео платформ.**

# ЕКРАН МЕНЮ «СЕРВІСИ»



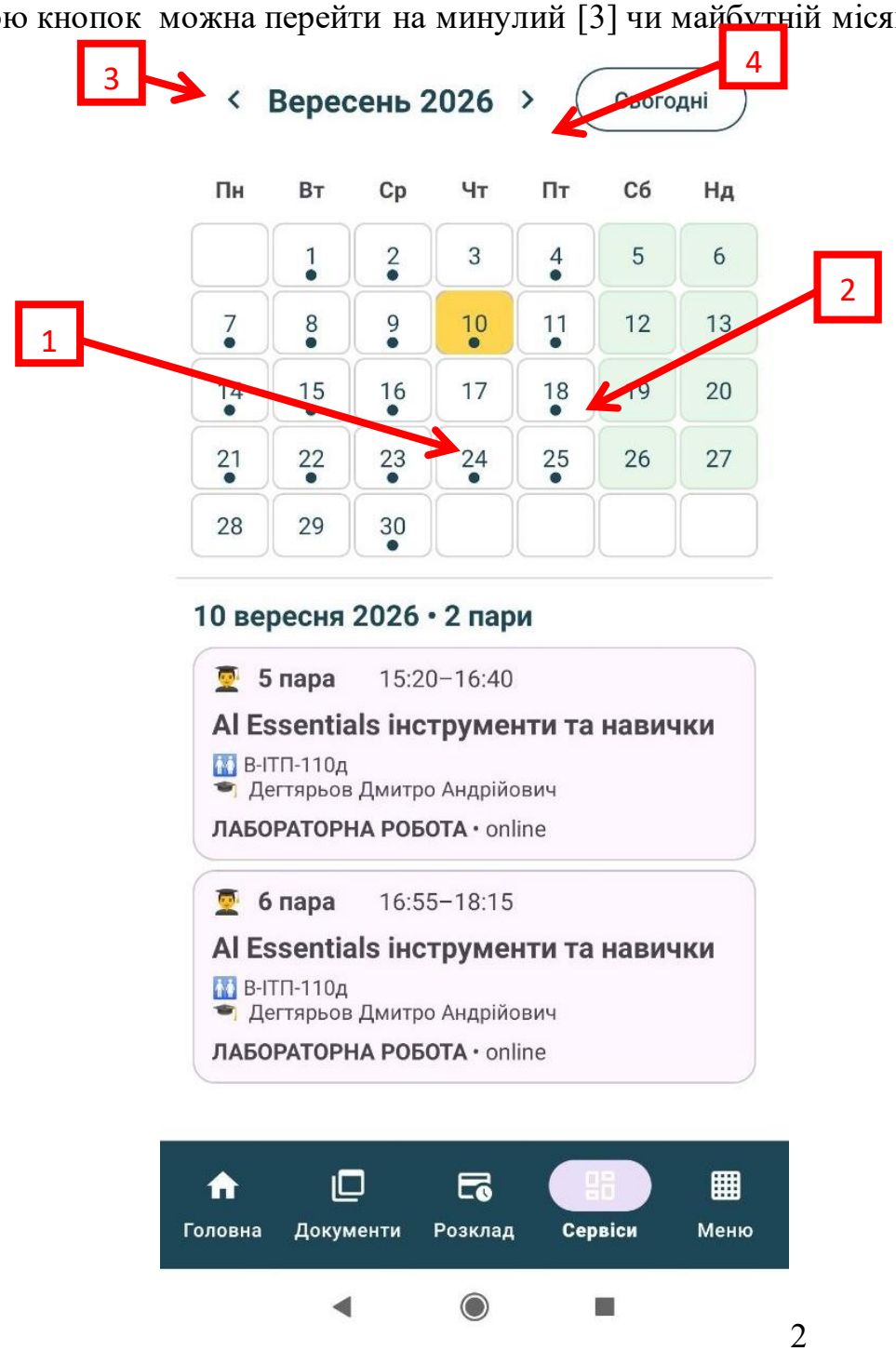




Використовуючи панель меню «Сервіси» Ви безпосередньо перейдете на наступні важливі ресурси :

- ✓ перехід сайт Університету [1];
- ✓ перехід на основний ресурс електронного Університету **TimeTable SNU** [2];
- ✓ перехід на курси платформи MOODLE [3];
- ✓ перехід меню «Документи» [4];
- ✓ завантаження «Календарю» , розклад по місяцям згідно календарю на весь семестр[5];
- ✓ перехід меню «Розклад» [6];
- ✓ стрічка новин Університету[7];
- ✓ «Події сьогодні» [8].

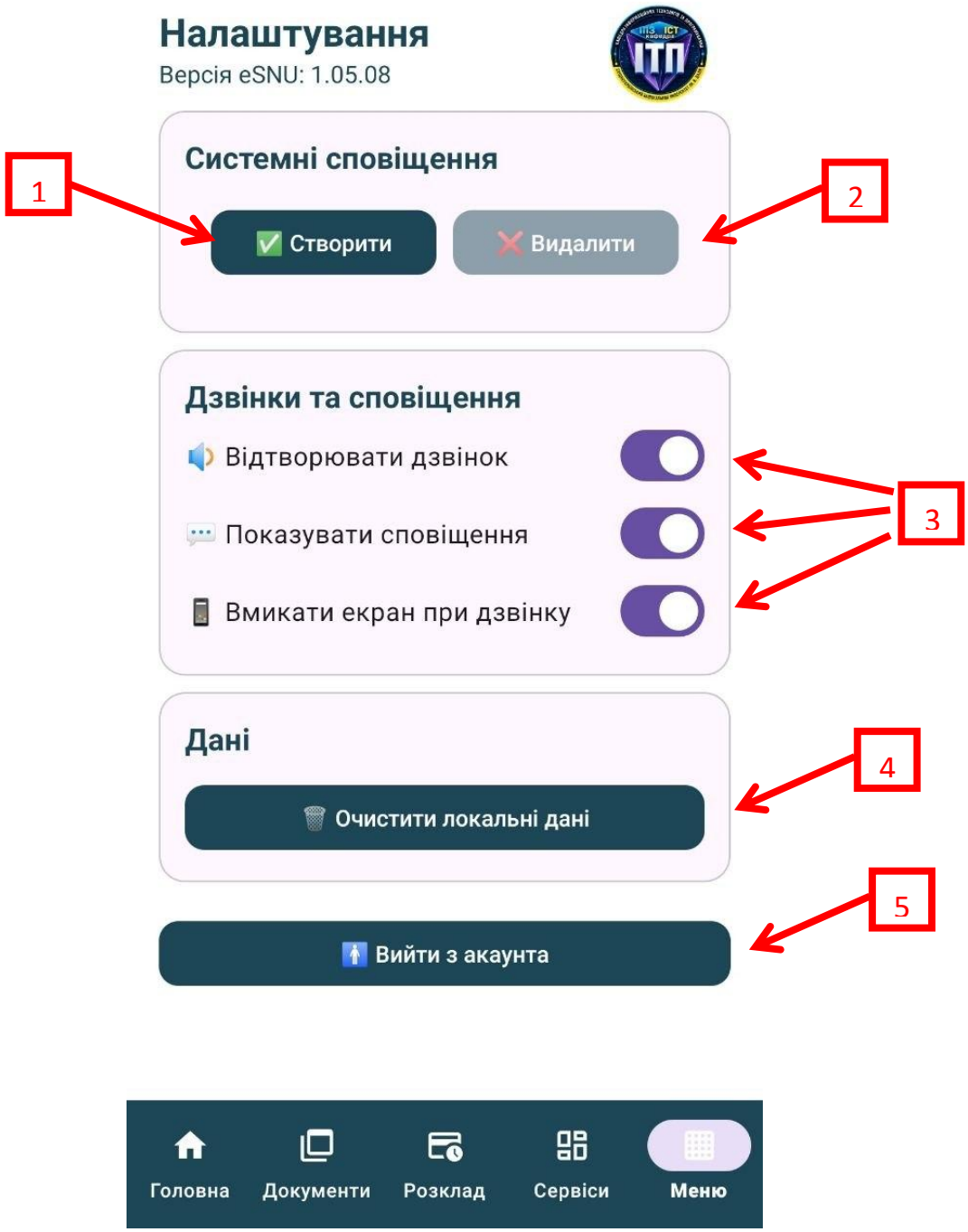
На екрані «Формування Календарю з розкладам на весь семестр» [5] .

Клітинка в календарі зафарбована жовтим кольором відображає поточку дату календаря [1]. При завантажені календарю програма автоматично стає на проточну дату і нижче показує розклад на цей день. Крапками нижче числа позначені дні в яких є  розкладу на цей день [2] . При виборі дати відмінної від поточної розклад під вантажиться , але клітинка буде зафарбована  сірим кольором. На панелі за допомогою кнопок  можна перейти на минулий [3] чи майбутній місяць[4].




2

## ЕКРАН «МЕНЮ»







Для зручності користувачів в додатку можливо встановити сповіщення початку і кінця занять на весь семестр.

Для цього потрібно натиснути кнопку «Створити» [1].

Для ануляція заборони сповіщені натиснути кнопку «Видалити» [2].

Для налаштування сповіщень змінити положення опцій в секціях дзвінки, сповіщення , вмикання екрану при дзвінку [3].

Для того щоб очистити дані які були завантажені з серверу і зберігаються на вашому пристрої треба натиснути « Очистити локальні дані» [4].

Для повного виходу з поточного акаунту треба натиснути « Вийти з акаунту» [5].

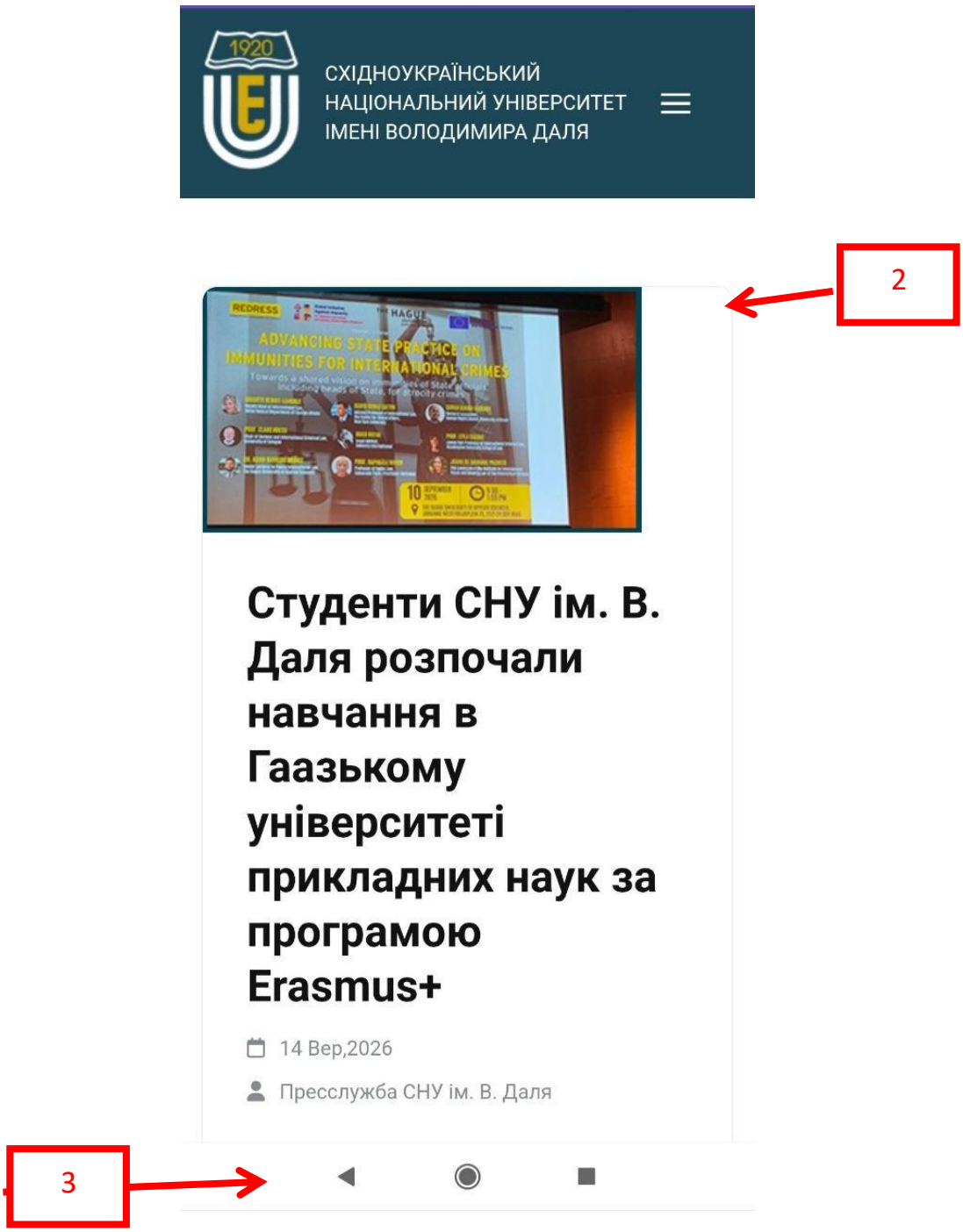
# СТРІЧКА НОВИН УНІВЕРСИТЕТУ

Використовуючи панель меню «Сервіси» та кнопку переходу «Стрічка новин». Завантажуються останні новини/події , а саме




Найсвіжіші новини відображаються першими [1], з а допомогою скроллу можливо передивитися попередні.

Вибравши новину, користувач побачить подію в повному обсязі [2].




Для повернення на панель меню «Сервіси» використовуйте кнопку переходу [ 3].

# eSNU – цифрове доповнення до TimeTable SNU

Мобільний додаток eSNU розширює можливості головної системи Timetable SNU, забезпечуючи швидкий доступ до ключових сервісів для студентів, викладачів і співробітників університету.




## Мета eSNU

Забезпечити користувачів мобільним інструментом для оперативного доступу до важливої інформації та сервісів у будь-який час і з будь-якого місця.

## Обгрунтування

- ✓ Зростання мобільності користувачів
- ✓ Потреба в швидкому доступі до документів та повідомлень
- ✓ Розвантаження основної системи від другорядних запитів
- ✓ Покращення комунікації та залученості студентів і співробітників

## Як працює eSNU у зв'язці з Timetable SNU




**1. Користувач**
Студент, викладач або співробітник входить у eSNU за тими ж обліковими даними.

**2. eSNU**
Додаток запитує дані та сервіси через API Timetable SNU.

**3. Timetable SNU (API)**
Система обробляє запит, надає актуальні дані та повертає відповідь.

**4. Синхронізація**
Дані відображаються в додатку в реальному часі.

**5. Результат**
Користувач отримує актуальну інформацію та користується зручними функціями.

## Переваги для університету

- ✓ Єдина екосистема Timetable SNU + eSNU
- ✓ Підвищення якості сервісу для користувачів
- ✓ Сучасний імідж та цифрова трансформація
- ✓ Гнучкість та масштабованість
- ✓ Зниження навантаження на підтримку

## Для студентів

- Електронний студентський документ
- Розклад, повідомлення, новини
- Зручний доступ зі смартфона

## Для викладачів

- Швидкий доступ до розкладу та груп
- Сповіщення та важлива інформація
- Мобільність і ефективність

## Для адміністрації

- Ефективна комунікація
- Оперативне інформування
- Аналітика та зворотний зв'язок

## Безпека та надійність

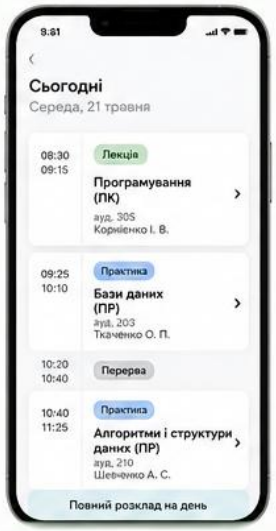
Всі дані захищені та передаються через шифровані канали.

Доступ – лише для авторизованих користувачів університету.

# eSNU – нові ефективні функції для щоденної роботи

Практичні інструменти, які роблять навчальний процес зручнішим, а комунікацію – швидкою та надійною.

## 1 Динамічна інтерактивна стрічка поточних занять на день




**Реальний час**
Автоматичне відображення поточних занять і перерв.

**Інтерактивність**
Деталі заняття: аудиторія, викладач, тип, група.

**Гнучкість**
Швидке перемикання днів, тижнів та типу тижня (парний/непарний).

**Офлайн доступ**
Розклад доступний без інтернету.

✓ Студент завжди знає, що і де відбувається сьогодні, а викладач – свій розклад у кишені.

## 2 Електронні документи в застосунку



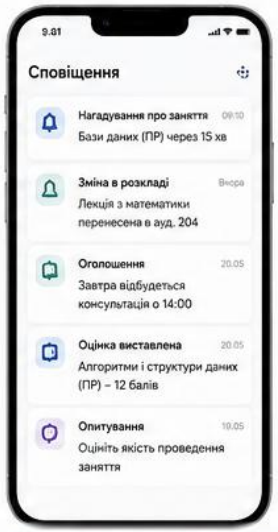

**eСтудентський / eПосвідчення**
Завжди під рукою, дійсний цифровий документ.

**QR-код**
Швидка перевірка статусу та даних.

**Надійність**
Захищене зберігання та актуальність документів.

✓ Цифрові документи спрощують ідентифікацію, доступ до сервісів та підтвердження статусу без паперів.

## 3 Автоматизована система сповіщень та нагадувань




**Розумні нагадування**
Не пропустіть заняття, перерву чи важливу подію.

**Оголошення та новини**
Миттєве інформування всіх учасників.

**Налаштування**
Вибір типів сповіщень, часу та каналів (застосунок, push, email).

**Автоматизація**
Система працює за вас – вчасно і точно.

✓ Менше пропущеної інформації – більше організованості та спокою для студентів і викладачів.

## Як нові функції eSNU працюють на результат

**Моніторинг відвідуваності**
- ✓ Студент бачить свій розклад і нагадування – менше пропусків.
- ✓ Викладач фіксує присутність у системі.
- ✓ Кафедра та адміністрація отримують аналітику в реальному часі.

Точні дані = справедливі рішення

→

**Поліпшення роботи викладача**
- ✓ Швидкий доступ до розкладу та груп.
- ✓ Оперативна комунікація зі студентами.
- ✓ Легке інформування про зміни, завдання, оцінки.
- ✓ Менше рутинних дій – більше часу на якість викладання.

Ефективність + продуктивність

→

**Допомога студентам**
- ✓ Завжди актуальний розклад і нагадування.
- ✓ Доступ до документів без черг і паперів.
- ✓ Вчасна інформація про зміни, оцінки, події.
- ✓ Більше дисципліни та відповідальності.

Менше пропусків – кращі результати

→

**Для університету**
- ✓ Прозорість та контроль процесів.
- ✓ Підвищення якості навчання.
- ✓ Цифрова трансформація університету.
- ✓ Позитивний імідж та довіра студентів і партнерів.

Сучасний університет – успішне майбутнє

**Ключовий результат**

eSNU доповнює Timetable SNU, перетворюючи розклад із інформаційної системи на повноцінний цифровий інструмент щоденної взаємодії всіх учасників освітнього процесу.

Розклад + Мобільність + Комунікація + Документи = Якість освіти та успіх студентів