

**Презентація магістерської  
кваліфікаційної роботи на  
тему:**

**КОНСОЛІДОВАНИЙ  
ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС  
КОНТРОЛЮ ОЦІНЮВАННЯ  
ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ  
НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ  
РЕГІОНУ**

**Виконала:**

**ст. гр. КІН-15м**

**Антонюк Сніжана Юріївна**

# Постановка задачі:

- ⊙ Метою дослідження є покращення процесу контролю оцінювання знань студентів ВНЗ регіону на основі моделювання консолідованого інформаційного ресурсу.
- ⊙ Об'єкт дослідження – це процес створення та підтримки консолідованого інформаційного ресурсу контролю оцінювання знань студентів ВНЗ регіону.
- ⊙ Предмет дослідження – методи і засоби створення консолідованого інформаційного ресурсу контролю оцінювання знань студентів ВНЗ регіону.

# Аналоги існуючих способів для вирішення поставленої задачі:

## Інформаційна система «Електронний університет» Хмельницького національного університету

Інформаційна система "Електронний університет"

Чисельник  
Четвер, 5 січня 2017 р.



- Студенти
- Випускники
- Календар
- Анкетування (локально)
- Програмне забезпечення
- Модульне середовище для навчання

- ЄКТС інформаційний пакет (укр.)
- ECTS information package (eng.)
- План видань навчально-методичної літератури на 2016р.
- План видань посібників викладачів ХНУ на 2016р.
- Система управління якістю вищої освіти в ХНУ (метод. збірник)
- Документи по роботі з ЄДЕБО
- Інструкція по роботі з персональними даними

21:53:29

ВХІД

Вхід користувачів для доступу до  
конфіденційної інформації.

### Вітаємо співробітників з днем народження:



- |    |  |   |
|----|--|---|
| 05 | Голова Наталія Іванівна<br>Кандул Анжела Геннадівна<br>Семенов Костянтин Леонідович<br>Струтинська Валентина Альбелькієвна<br>Шевчук Людмила Анатоліївна                                     | Кафедра соціальної роботи та соціальної педагогіки<br>Бібліотека<br>Кафедра маркетингу і товарознавства<br>Редакційно-видавничий відділ<br>Кафедра іноземних мов  |
| 04 | Дзяна Інна Григорівна<br><br>Немет Аніта Лайошівна<br>Столяр Жанна Василівна<br>Фоменко Анатолій Ігорович<br>Химич Галина Миколаївна   | Кафедра автоматизованих систем і моделювання в економіці<br>Кафедра рисунку та проектної графіки<br>Навчально-виробнича швейна лабораторія<br>Господарчий відділ<br>Відділ міжнародних зв'язків   |
| 03 | Волчелюк Володимир Володимирович<br>Гаюр Антон Сергійович<br>Головач Тетяна Валентинівна<br>Кримський Броніслав Антонович<br><br>Перець Тетяна Миколаївна<br>Сытловський Олексій Олексійович | Експлуатаційно-технічний відділ<br>Кафедра технології машинобудування<br>Кафедра економіки підприємства і підприємництва<br>Відділ експлуатації автотранспорту, вентиляційних систем та ліфтів<br>Відділ охорони і перепускного режиму<br>Відділ інформаційно-технічного забезпечення |



# WEB-додаток «Instudies»

*instudies*

Иванов

Вся активность

Сообщения

Уведомления

Добавить курс/группу

Активность    Планировщик    Файлы


Ищите задания, материалы и др. 🔍

На [necroкова@gmail.com](mailto:necroкова@gmail.com) выслано письмо для активации аккаунта. Если его нет, [повторите запрос](#), либо [смените e-mail](#).

Обсуждение    Задание    Событие    Материал

Начните обсуждение!

**Добро пожаловать на instudies!**



**Мы поможем тебе учиться лучше и успевать больше!**

Начни с создания курса или учебной группы.

[Добавить группу](#)    [Добавить курс](#)

**ФИЛЬТР**

Обсуждения

События

Задания

Материалы

Письма

instudies ©2013

[Добавить идею](#) · [Сообщить об ошибке](#) · [Поддержка](#) · [Наш блог](#)



# Інформаційна система Байкальського державного університету (БГУ)

## БГУ - электронный университет

Вы не вошли в систему (вход)

Русский (ru) ▼

### Навигация

#### В начало

- Новости сайта
- Инструкция для преподавателей
- Регламент использования системы
- СЗ на создание учетных записей преподавателей
- СЗ на создание учетных записей учащихся, не являющ...
- СЗ на создание/удаление курса (одна СЗ = один курс!)
- СЗ на назначение/лишение прав преподавателя в курсе

## Добро пожаловать на образовательный портал Байкальского Государственного Университета!

### [Информация для преподавателей](#)

По ссылкам ниже вы можете скачать краткую инструкцию по работе с системой, регламент использования системы, а также бланки нужных служебных записок.

- Инструкция для преподавателей
- Регламент использования системы
- СЗ на создание учетных записей преподавателей
- СЗ на создание учетных записей учащихся, не являющихся студентами БГУ
- СЗ на создание/удаление курса (одна СЗ = один курс!)
- СЗ на назначение/лишение прав преподавателя в курсе

### Календарь

Январь 2017

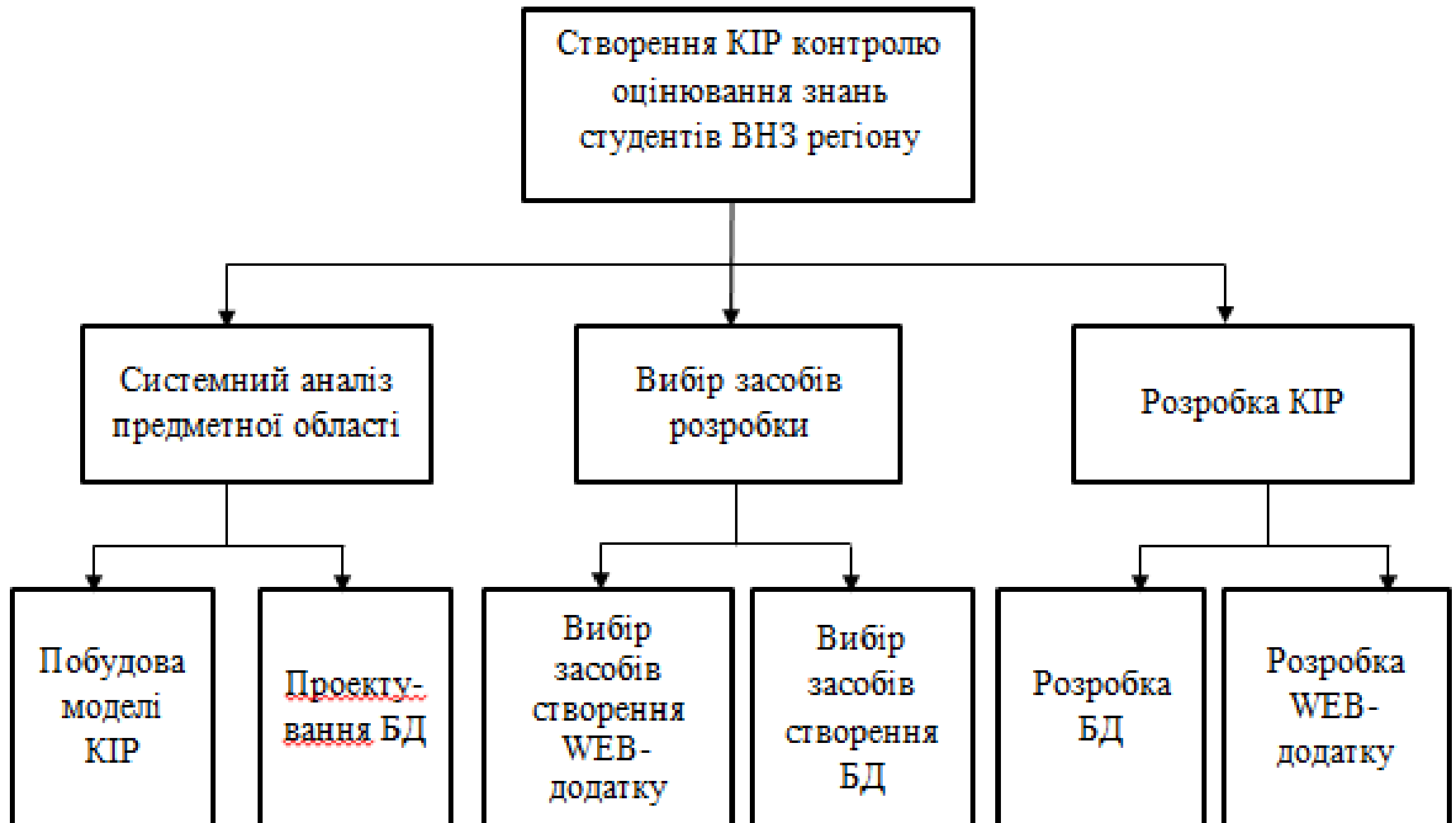
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### Пользователи на сайте

(последние 5 минут)

Вепрова Раиса  
Николаевна

# Дерево цілей



# Вибір технологій

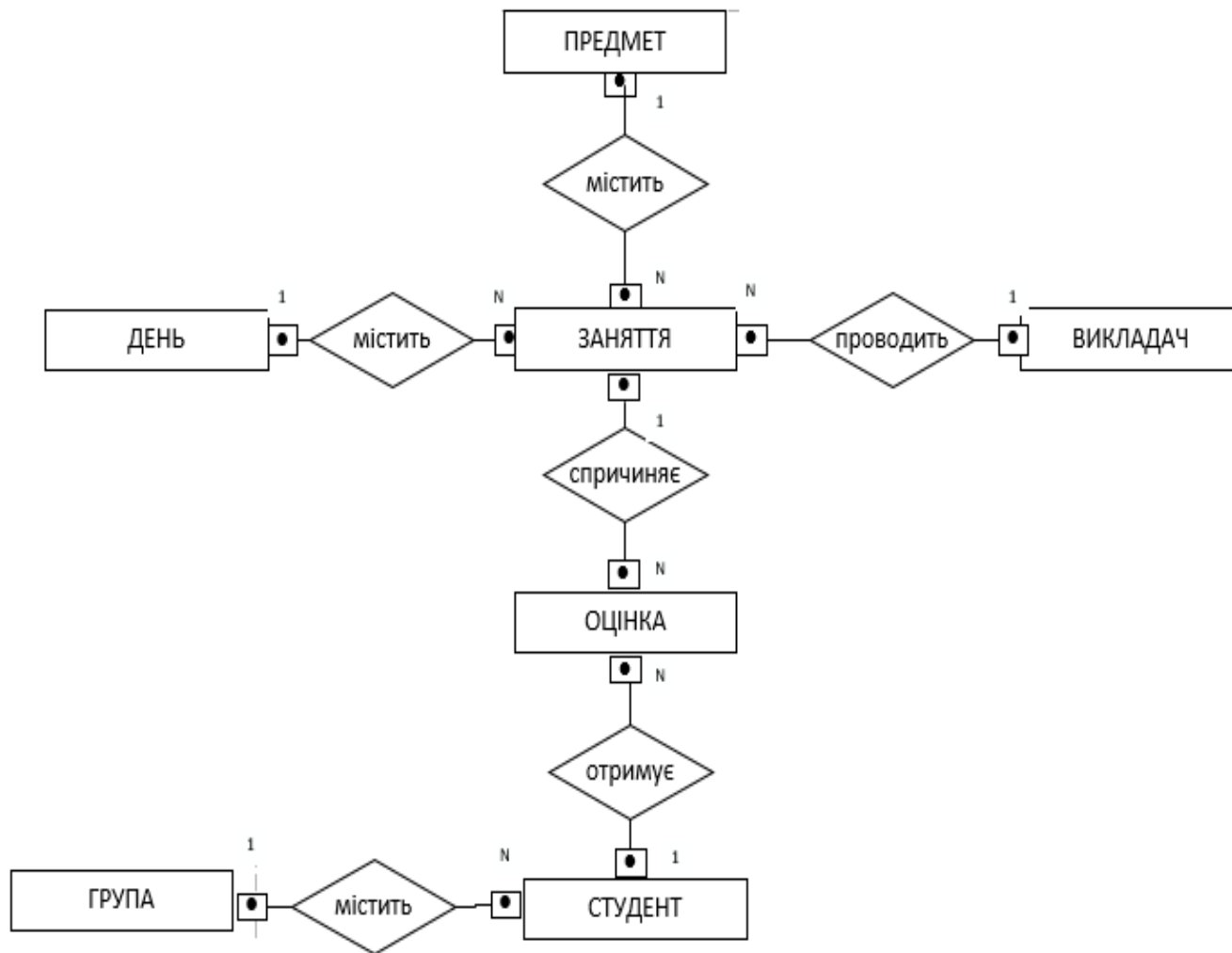
- ❖ Мова програмування C#
- ❖ СУБД MSSQL
- ❖ Програмна основа Yii framework



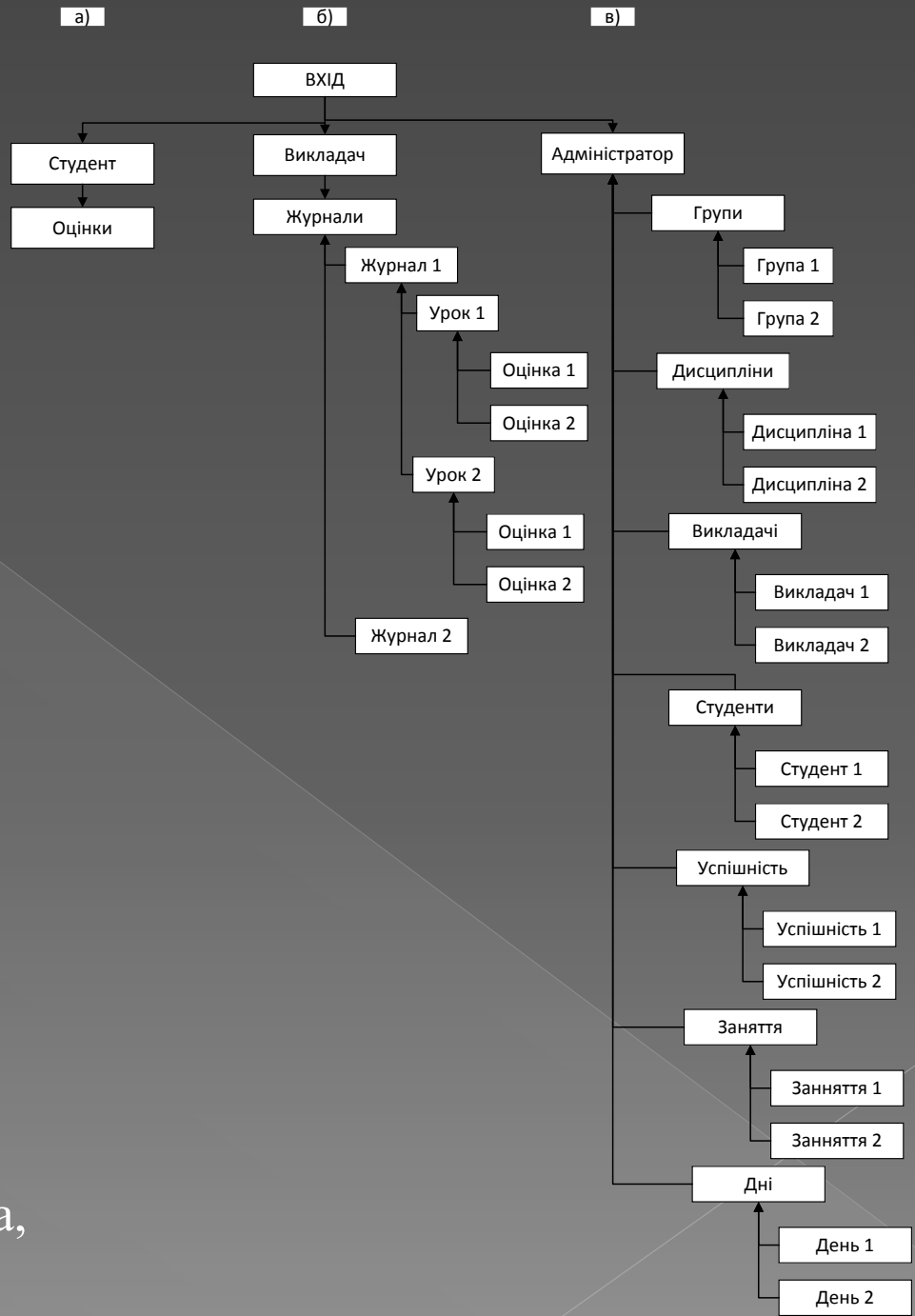
yii framework



# ER-модель



# Структура сайту



а) для авторизованого студента,  
б) для авторизованого викладача,  
в) для адміністратора.

# ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД WEB-ДОДАТКУ

## Авторизація

Имя:

Пароль:

Ввійти



# Форма створення групи

Успішність студентів

Додати

Перегляд інформації

Звіти

Вийти

## Додавання групи

Назва групи

Рік вступу

Створити

[Назад](#)

© 2017 - КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС КОНТРОЛЮ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ВНЗ

# Форма додавання ВИКЛАДАЧА

Успішність студентів

Додати

Перегляд інформації

Звіти

Вийти

Фамілія

Присяжний

Імя

Дмитро

Побатькові

Петрович

Пароль

68132

Email

prisya@in.ua

Зберегти

[Назад](#)

# Форма виставлення оцінок

Успішність студентів

Додати

Перегляд інформації

Звіти

Вийти

Студент

Попрець

Урок

4

Оцінка

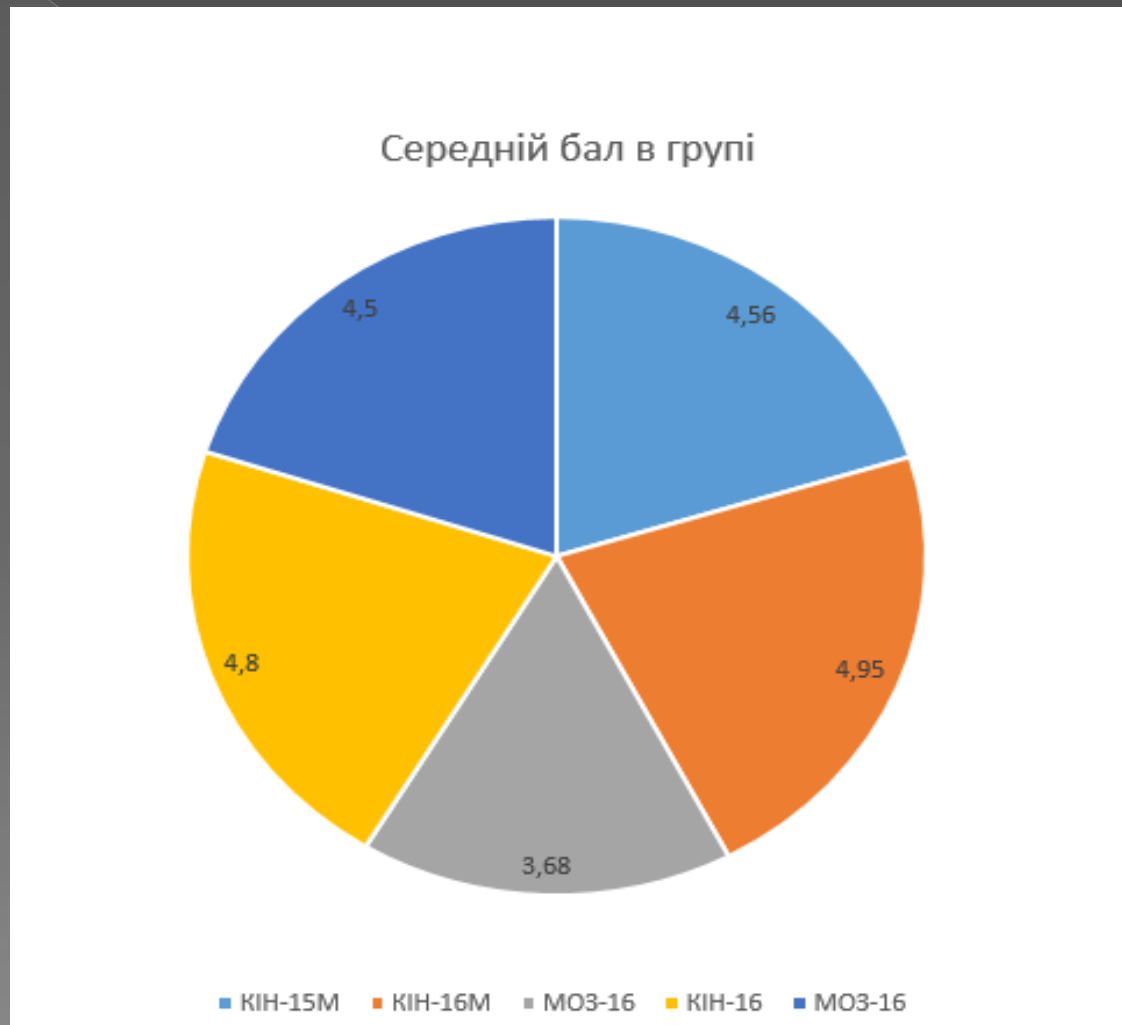
5

Додати

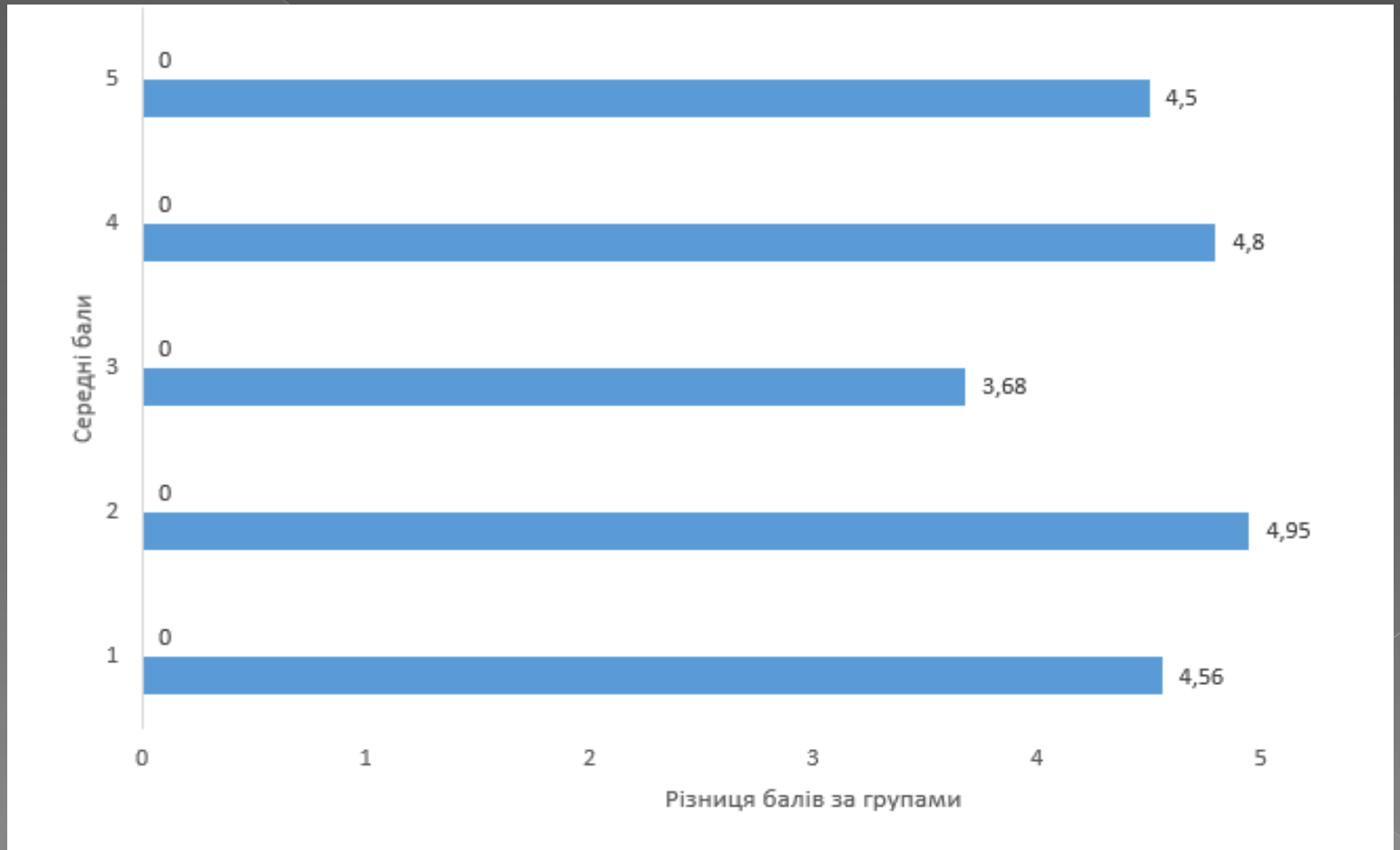
[Назад](#)

© 2017 - КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС КОНТРОЛЮ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ВНЗ

# Середній бал в групі

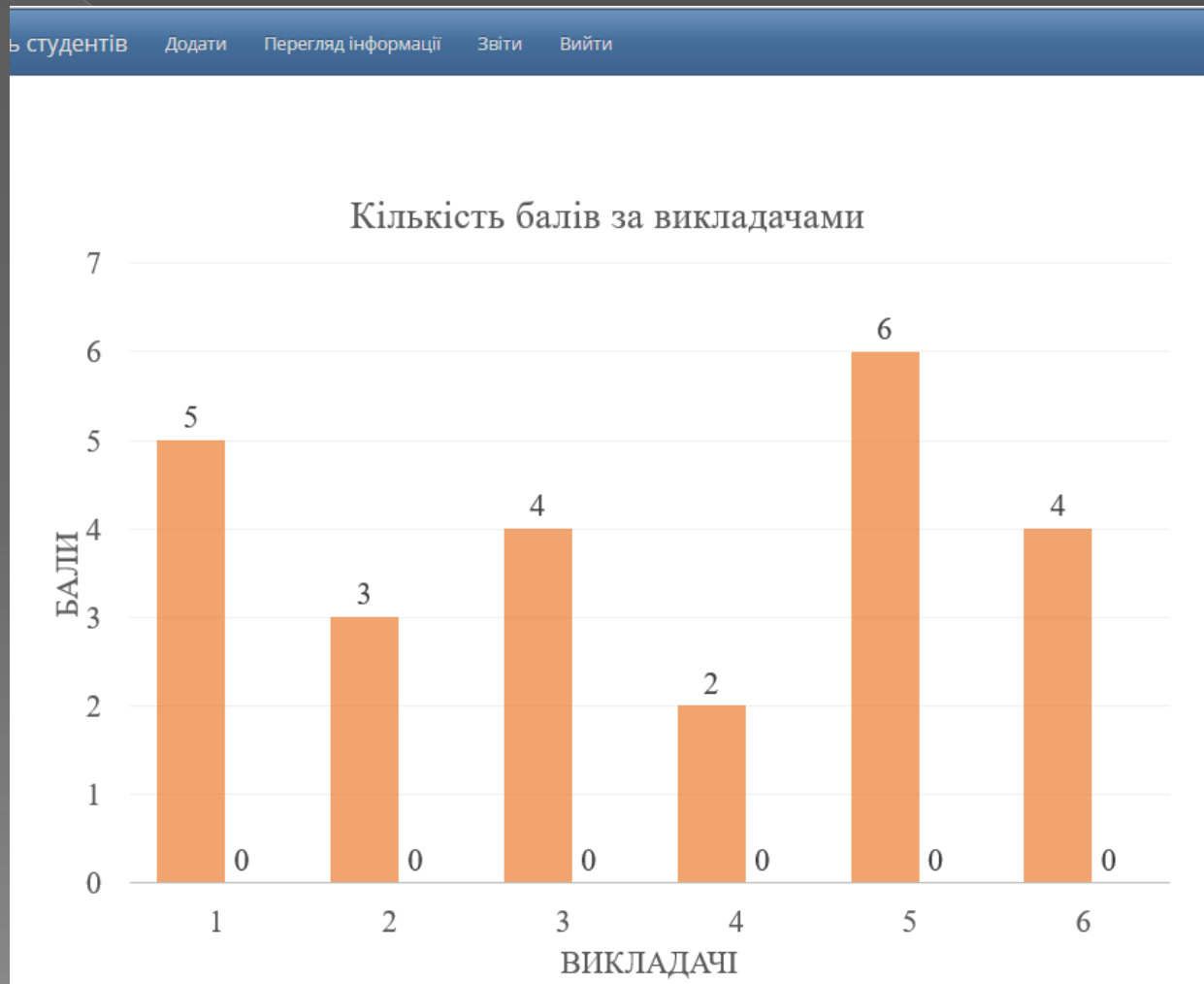


# ТЕНДЕНЦІЇ ОЦІНОК





# Співвідношення оцінок викладачів



# ВИСНОВКИ

- проведено аналітичний огляд джерел для висвітлення існуючих автоматизованих інформаційних систем (АІС) контролю навчальних досягнень;
- проаналізовано методи захисту АІС контролю оцінювання знань;
- здійснено постановку задачі, що розв'язується;
- обрано мову програмування, СУБД та програмну основу для проектування КІР;
- розроблено та описано власну АІС контролю оцінювання знань студентів;
- розроблено структурну схему та модулі керування WEB-додатку;
- здійснено програмну реалізацію КІР контролю оцінювання знань студентів;
- розраховано економічний ефект від впровадження даної системи.



Дякую за увагу!