




Scientific-Research Institute of Applied Information Technologies


- Analysis, development, testing, training, implementation, support of information systems
- System integration of hardware-software and security complexes, Big Data systems
- IT-consulting
- Cooperation with world's IT leaders (Oracle, Microsoft, etc)
- Plastic card production for banks, security and discount systems
- Scientific research
- UNESCO department
- Public services





Main projects

 **EDEBO**
Description: Distributed multi-level system with more than 3,000 nodes and educational institutions.
Technology stack: MS SQL Server, React, C#, EDS.
Website: <https://info.edbo.gov.ua/about/>


 **State Register of Educational Institutions of Ukraine**
Technology stack: Oracle, ASP.NET, C#.NET, jQuery, EDS.
Website: dodatok.osvita.net

 **Web Portal «Abiturient»**
Description: Preparation for external independent evaluation.
Technology stack: Oracle, MySQL, ASP.NET, C#.NET, jQuery.
Website: zno.osvita.net

 **Web Portal «Moia Osvita»**
Description: Information resource for interaction between school students, teachers and parents.
Technology stack: Oracle, ASP.NET, C#.NET, jQuery.
Website: my.osvita.net

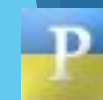
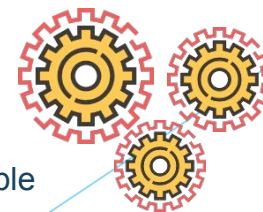
 **State information and production system “Osvita”**
Description: Distributed multi-level system with more than 1000 nodes (educational institutions, regional centers, banks, etc.).
Technology stack: Oracle, .Net, JS, Delphi, EDS, hardware encryption
Website : osvita.net

 **Unified State Register of Legal Entities, Individuals**
Technology stack: Oracle, React, Java, EDS.
Website: usr.minjust.gov.ua

 **Information and analytical system of education monitoring in Kyiv**
Description: Distributed multi-level system, which has about 600 nodes.
Technology stack: Oracle, .Net, JS, Delphi.
Website: school.osvita.net



All software has a system for collection of the statistical information, as well as its flexible aggregation and analytics. This allows government agencies to respond quickly to changes in their activities.



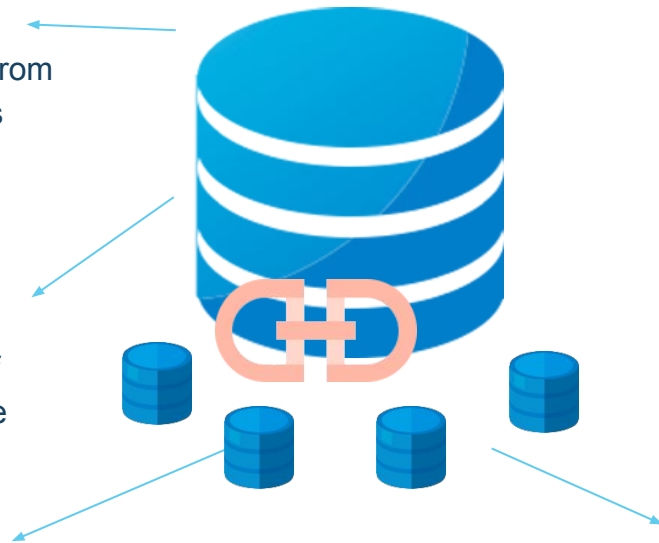
UNIFORM STATE ELECTRONIC BASE ON EDUCATION

The uniform state electronic database on education is an integrated information and telecommunication system



The unified system for collecting information from educational institutions

Direct use of system resources by end users in the Ministry of Education and Science



An orderly system issuing, accounting and controlling (supervising) licenses and accreditations of educational institutions

Interaction with other ministries and departments

Замовлення документів (1426) Приватне акціонерне товариство Науково-дослідний інститут прикладних ін... користувач

Замовлення документів

Загальна інформація

- Замовлення дублікатів
- Анулювання документів
- Бланки документів
- Звіти

Відповідальні особи

- Загальна інформація

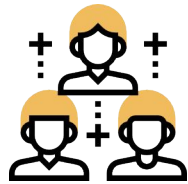
Оберть тип документа для переходу до списку документів

Тип документа	Новий	Пере...	Підли...	Підли...	Підли...	В роб...	Вида...	Анул...
Диплом кваліфікованого робітника ...	1	0	0	0	0	1	0	1
Диплом молодшого спеціаліста (ПТ...	0	0	1	0	0	0	0	0
Диплом молодшого спеціаліста дер...	0	1	0	0	0	0	0	0
Диплом бакалавра державного зра...	1	0	0	0	0	0	0	0
Диплом спеціаліста державного зра...	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом магістра державного зразка	0	0	0	0	0	0	0	0
Студентський квиток	3	3	0	0	0	2	0	0
Учніський квиток	0	0	0	0	0	0	0	0
Свідоцтво про присвоєння(підвище...	1	0	0	0	0	1	0	0
Моряки. Диплом кваліфікованого ро...	0	0	0	0	0	0	0	0
Військові. Диплом молодшого спеці...	0	0	0	0	0	0	0	0
Військові. Диплом бакалавра держав...	0	0	0	0	0	0	0	0
Військові. Диплом бакалавра державного зразка	0	0	0	0	0	0	0	0
Військові. Диплом магістра держав...	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом бакалавра власного зразка	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом спеціаліста власного зразка	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом магістра власного зразка	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом доктора філософії	0	0	0	0	0	0	0	0
Диплом доктора наук	0	0	0	0	0	0	0	0

UNIFORM STATE REGISTER OF LEGAL ENTITIES, INDIVIDUALS

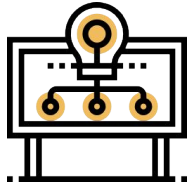
Information system that provides collection, accumulation, processing, protection, accounting and provision of information about legal entities, natural persons - entrepreneurs and public associations that do not have the status of a legal entity. (Law of Ukraine "On State Registration of Legal Entities, Individual Entrepreneurs and Public Associations").

ORACLE®



INTRODUCED THE EXCHANGE OF INFORMATION WITH THE FOLLOWING GOVERNMENT INSTITUTIONS / REGISTERS

- State Fiscal Service of Ukraine;
- State Statistics Service of Ukraine;
- Pension Fund of Ukraine;
- Unified State Register of Enforcement Proceedings



SINGLE DATABASE

The registry has a centralized architecture based on an industrial-scale database management system and uses virtualization and cloud computing technologies.



COMPLIANCE WITH LEGISLATIVE STANDARDS

The Law of Ukraine "On State Registration of Legal Entities, Individual Entrepreneurs and Public Associations" provides for the possibility of submitting documents to the state registrar in electronic form for state registration of a legal entity or natural person-entrepreneur.

REGISTER OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF UKRAINE

Web resource for obtaining directories of educational institutions, as well as filling in the information to the appendix to the diploma of higher education.

ORACLE®

Microsoft®
NET

jQuery
write less, do more.

- Qualification
- Curriculum
- Marks
- Education information
- Electronic digital signature
- User Management
- Hardware smart cards

Міністерство освіти і науки України

РЕЄСТР НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ УКРАЇНИ

[Замовлення](#) [Кваліфікації](#) [Договори на замовлення документів](#) [Отримання довідника вузла](#) [Довідка](#) [Профіль](#) [Вийти](#)

[Головна](#) → [Замовлення документів](#)

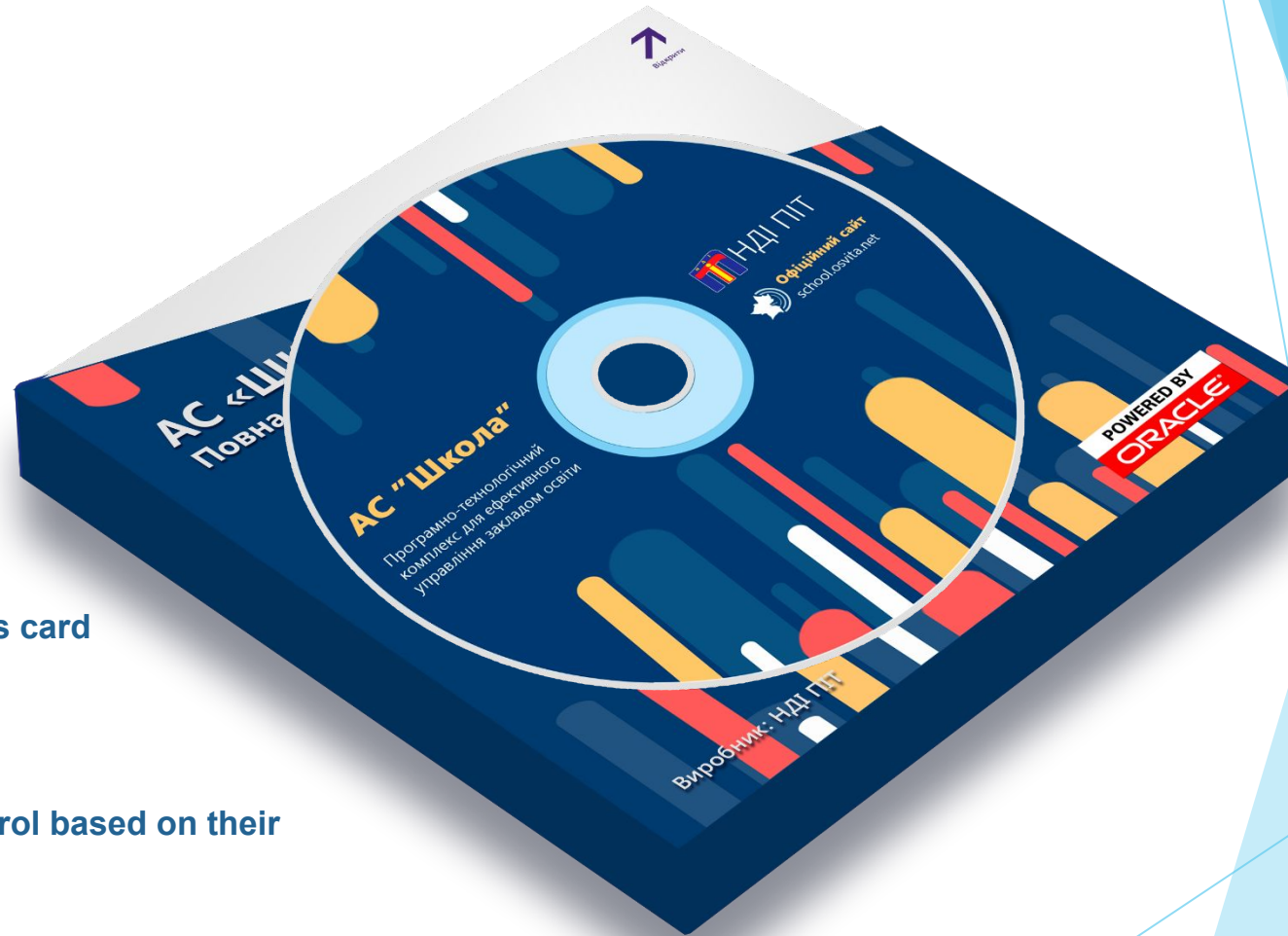
Замовлення документів

[Вибрати НЗ](#)

Додати вручну	Імпортувати XML	Редагувати	Видалити	Перевірити	Підписати	Видправити на виробництво	Звіт		
Факкультет	Форма навчання	Тип Документа	Дата видачі	К-сть анкет	Спеціальність/ напрям підготовки	Дублікат/ Передрук	Підписано	Відправлено	Дата створення заявки
	Денна	Титульний лист	01.09.2016	3			08.04.2017	23.02.2017	21.02.2017
	Денна	Титульний лист	20.03.2017	16			08.04.2017	18.04.2017	21.03.2017
	Денна	Титульний лист	20.03.2017	12			08.04.2017	18.04.2017	21.03.2017
	Денна	Титульний лист	20.03.2017	12			08.04.2017	18.04.2017	21.03.2017
	Денна	Титульний лист	01.09.2016	5			08.04.2017	18.04.2017	18.04.2017
	Денна	Титульний лист	20.03.2017	14			08.04.2017	18.04.2017	21.03.2017

AUTOMATED SYSTEM "SCHOOL"

Automates all key processes of the school. Automatic formation of reports and filling orders for production of education documents.



Login secured with an access card



User access and feature control based on their job responsibilities



SRI AIT

ndipit.com.ua

Web portal «ABITURIENT»

Distance learning courses that help students prepare for external independent testing in eight main subjects. These tests were developed by professionals according to the requirements of EIT.



Головна **Предмети**

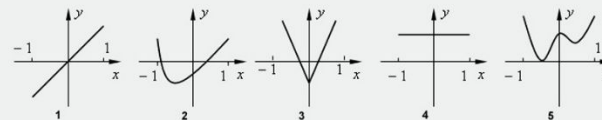
Завдання з вибором однієї правильної відповіді

Щоб позначити відповідь, наведіть курсор миші на порожню клітинку під літерою правильного варіанту і натисніть лівою кнопкою миші. З'явиться "X" – це і є Ваша відповідь. Щоб змінити відповідь, наведіть курсор миші на порожню клітинку під іншою літерою і натисніть лівою кнопкою миші.

Детальніше про виконання цього типу завдань - розділ "Виконання завдань".

Завдання

Який з наведених графіків може бути графіком функції $y = f(x)$, якщо відомо, що рівняння $f'(x) = 0$ має тільки один корінь на проміжку $[-1; 1]$



A	1
Б	2
В	3
Г	4

abiturient

Головна **Предмети** **Тестування** **Довідка** **Навчальні курси** **Замовлення**

ЗНО

Підготуйтеся до зовнішнього незалежного оцінювання online!

Тренуйтеся розв'язувати унікальні тестові завдання формату ЗНО 2016!

Перевірте свій рівень знань!

Шановні абітурієнти! Дорогі батьки випускника!

«Абітурієнт» підготує до здачі зовнішнього незалежного оцінювання з основних 8 предметів за допомогою курсів дистанційного навчання. Професійні методисти розробили тести для Вас згідно вимог програми ЗНО-2016 та з урахуванням характеристик тестів з відповідних предметів. Програми та характеристики тестів розміщено на сайті УЦОЯО у розділі **Підготовка до ЗНО**.

Ми не пропонуємо тести ЗНО минулих років, унікальні тести допоможуть оцінити рівень Ваших знань. Програма автоматично підраховує результати та визначає теми, на які треба звернути особливу увагу при повторенні матеріалу. Завдання відповідають формату ЗНО 2016 та містять докладні відповіді з обґрунтуваннями розв'язку.

Увага! Відтепер рівень підготовки до ЗНО перевіряйте безкоштовно

З 23 травня 2011 року діагностичне тестування власного рівня підготовки без розширених опцій цілком **безкоштовно**, а додаткові можливості отримуйте за умови оплати тесту на сторінці **замовлення**.

Детальніше про **ТЕСТИ** та **КУРСИ**.

Новини

- 1 червня 2016 р. [Як будуть поступати в вузи випускники із Крима і Донбасу](#)
- 31 травня 2016 р. [Запрошення-перепустки вже на інформаційних сторінках](#)
- 30 травня 2016 р. [Максимальний бал за ЗНО з української мови отримало лише 66 осіб](#)
- 28 травня 2016 р. [Рейтинг університетів України III-IV рівнів акредитації у 2016 році](#)

Користувач:
Пароль: **Вхід**
 Запам'ятати мене.

Зареєструватися | Нагадати пароль

Спеціальна пропозиція*

При замовленні будь-якого тесту чи курсу можна **безкоштовно** додати до кошику ще один тест цього типу!

*дє до останнього ЗНО 2016

Опитування

Якій з наведених способів оплати послуг найвручніший для Вас?

- картками Visa, MasterCard
- смарт-картами НСМЗП
- електронними платежами WebMoney
- платіж в банку за друкованою квитанцією
- жодний із способів мені не підходить

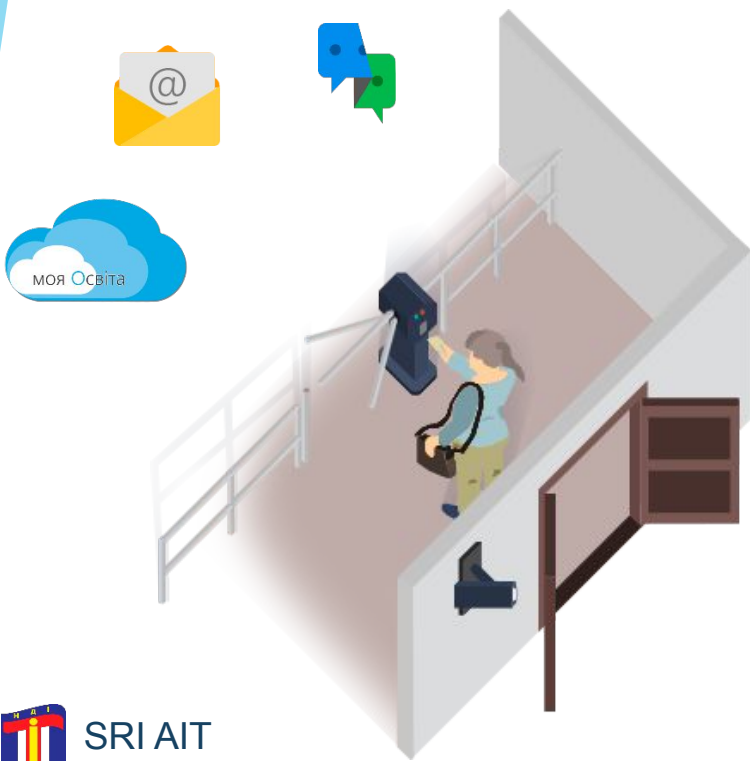
Ми приймаємо до оплати

VISA MasterCard WebMoney

Additional services

Educational organization security

Protection of education organization by using turnstiles, CCTV Cameras and students tickets. Notification services about students entering and exiting from school are provided to parents.



Automated Meal System

Nutrition process in school is fully digitally managed and automated. Parents are informed about the daily meal chosen by their children.



Data protection



- ▶ Cryptographic protection of information stored on magnetic media and transmission over communication channels (license K3I ABN№466875).
- ▶ Network operator identification and protection of subscriber's identification params (license on technical information protection T3I ABN№442542).
- ▶ Implementation of resource and process access control in the system.
- ▶ Integrity support of information resources.
- ▶ Protection of data storage device against unauthorized access by third parties.
- ▶ Virus protection systems.



Thank you for your attention!

Contact information:

Address: 03151, Kyiv, Smilianska St, 4

Phone: +38 (044) 373–69–67

Fax: +38 (044) 246-27-83

E-mail: info@osvita.net

Web site: ndipit.com.ua

