



ІТ технології в ТДМУ (короткий огляд)

Семенець А.В.

Доцент кафедри медичної інформатики

<https://sites.google.com/a/tdmu.edu.ua/med-informatics/>

<https://plus.google.com/u/0/b/105928281998211737833/105928281998211737833/about>



Найважливіші компоненти ІТ-інфраструктури ТДМУ

1. Хмарні сервіси [Google Apps For Education](#) та [Microsoft Office 365](#)
2. Веб-сайт університету та домашня сторінка користувача (<http://www.tdmu.edu.ua>)
3. Система дистанційної освіти Moodle (<http://moodle.tdmu.edu.ua/>)
4. Відео-репозитарій (<http://videotube.tdmu.edu.ua/>)
5. Цифровий репозитарій (<http://repository.tdmu.edu.ua/>)
6. Сервер електронних журналів (<http://ojs.tdmu.edu.ua/>)
7. Сервер наукових конференцій (<http://conference.tdmu.edu.ua/>)



1. Хмарні технології в ТДМУ

«Хмарні» технології — це парадигма, що передбачає віддалену обробку та зберігання даних.

«Хмара» — це деякий ЦОД (дата-центр, сервер) або їх мережа, де зберігаються дані та програми, що з'єднуються з користувачами через Інтернет.

Хмарні технології дозволяють споживачам використовувати програми без установки і доступу до особистих файлів з будь-якого комп'ютера, що має доступ в Інтернет.



Переваги хмарних технологій

- не потрібні потужні комп'ютери
- менше витрат на закупівлю програмного забезпечення і його систематичне оновлення
- необмежений обсяг збереження даних
- доступність з різних пристроїв і відсутня прив'язка до робочого місця
- забезпечення захисту даних від втрат та виконання багатьох видів навчальної діяльності, контролю і оцінювання, тестування он-лайн, відкритості освітнього середовища
- економія коштів на утримання технічних фахівців



Необхідні компоненти для роботи в «хмарах»

- **Обов'язково:**
 - Підключення до мережі Інтернет
 - Комп'ютер (планшет, смартфон, нетбук)
 - Веб-браузер
- **Бажано:**
 - Компанія, яка надає послуги хмарних технологій
 - Навички роботи з Інтернет та веб-застосунками.



Як це виглядає насправді: Google Datacenter



Our Council Bluffs data center provides over 115,000 square feet of space. We make the best out of every inch, so you can use services like Search and YouTube in the most efficient way possible.



Найбільш поширені у використанні хмарні сервіси



В ТДМУ студенти мають пільговий доступ до обох цих сервісів по спеціальних академічних програмах!



Хмарна платформа Google Apps For Education



Сервіси:

- електронна пошта Gmail (з підтримкою аудіо-відео сервісу Hangouts);
- календар Google;
- диск Google – сховище для зберігання власних файлів (**безлімітно для студентів!**);
- Google Docs – сервіс для створення документів, таблиць і презентацій з можливістю надання прав спільного доступу декільком користувачам;
- Сайти Google – інструмент, який дозволяє створювати сайти за допомогою вбудованих шаблонів.
- Сервіс Google Photo (**безлімітно для студентів!**)
- Соціальна мережа Google+



Хмарна платформа Google Apps For Education

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Input	Expected Output	Actual Output	Pass?	13	33	39%		
2	1	1	Not yet impleme	FALSE					
3	2	2	Not yet impleme	FALSE					
4	3	fizz	fizz	TRUE					
5	4	4	Not yet impleme	FALSE					
6	5	buzz	buzz	TRUE					
7	6	fizz	fizz	TRUE					
8	7	7	Not yet impleme	FALSE					
9	8	8	Not yet impleme	FALSE					
10	9	fizz	fizz	TRUE					
11	10	buzz	buzz	TRUE					
12	11	11	Not yet impleme	FALSE					
13	12	fizz	fizz	TRUE					
14	13	13	Not yet impleme	FALSE					
15	14	14	Not yet impleme	FALSE					
16	15	fizzbuzz	fizz	FALSE					
17	16	16	Not yet impleme	FALSE					
18	17	17	Not yet impleme	FALSE					
19	18	fizz	fizz	TRUE					

5A) SELECT FILE -> PUBLISH TO T...

Michael A. Lucy
3393 22nd St, Wyandotte, MI 48192
717-420-0972 / michael.lucy@tysonchatham.com

Introduction

- Problem solving expert – Ability to work in multiple technologies and provide robust solutions to challenging problems
- 18+ years of IT experience performing in roles of developer, business analyst, team leader and project manager
- Highly experienced, seasonal and reputable development/analyst within Lotus Notes/Domino technologies
- Extensive analytical capabilities with many years of SQL reporting
- Lesser experience but very capable working in Crystal Reports, Business Objects, Google Analytics and other BI tools
- Solid experience and expertise working with Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, VBA/Scripting
- Experience with basic graphic design – Adobe, Illustrator, Corel/PDF, etc.
- Sound knowledge of web design principles and best practices – Web 2.0, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, AJAX, etc.

Objective

Secure a position that will provide an opportunity to add value to prospective employers utilizing my diverse background and skill sets. Ideally I would like to work in an environment that presents a challenge and potentially an opportunity to learn additional skill sets while leveraging my experience and knowledge.

Skills Sets

SQL, MySQL, Oracle, SQL Server, MS Office, Graphic Design, Requirement Gathering, Documentation, User/System Training, Lotus Notes, LotusScript, LFE, LEXLFC, iPages, PHP, jQuery, JSON, AJAX, HTML5, CSS3, JavaScript, Visual Basic/VBA, MS Access, OLE, ODBC, ADO, SQL, OO Programming, XML/XSL, SDLC, Data Masking, Crystal Reports, Business Objects, WebSphere SSO, RDBMS, Web Services/SOA



Хмарна платформа Google Apps For Education

Google +Claudio

Calendar Hoy < > 16 – 20 de dic de 2013 Dia Semana Mes 3 días Agenda Más

CREAR

	GMT+01	lun 16/12	mar 17/12	mié 18/12	jue 19/12	vie 20/12
00:00 – 06:00						
06:00		06:30 – 07:20 Mat II - 2º Bach (Biol)	06:30 – 07:20 Mat II - 2º Bach (DT)	06:30 – 07:20 Mat Aplic CCSS I - 1º Bach	06:30 – 07:20 Mat A - 4º ESO B	06:30 – 07:20 Ampli Mat - 2º ESO
07:00						
08:00		08:20 – 09:15 Ec plano (2)	08:20 – 09:15 Problemas (2)	08:20 – 09:15 CHL	08:20 – 09:15 Estadística (2)	
09:00		09:15 – 10:10 Ec 2º grado (3)	09:15 – 10:10 CHL	09:15 – 10:10 Problemas	09:15 – 10:10 Problemas (3)	09:15 – 10:10 Examen
10:00						
10:30 – 11:25		10:30 – 11:25 JD	10:30 – 11:25 Problemas	10:30 – 11:25 Estadística (1)	10:30 – 11:25 Problemas	
11:00		11:25 – 12:20 Ec plano (2)	11:25 – 12:20 Problemas	11:25 – 12:20 Problemas	11:25 – 12:20 CCP	11:25 – 12:20 Examen
12:00		12:40 – 13:35 Problemas	12:40 – 13:35 JD		12:40 – 13:35 Problemas	
13:00			13:35 – 14:30 Problemas		13:35 – 14:30 Problemas	
14:00						
15:00						
16:00						

▼ diciembre de 2013 < >
L M X J V S D
25 26 27 28 29 30 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 1 2 3 4 5

▼ Mis calendarios

- Claudio Martínez
- Ampliación de Mat - ...
- Matemáticas A - 4º E...
- Matemáticas Aplic. a ...
- Matemáticas II - 2º B...
- Matemáticas II - 2º B...
- Tareas

▶ Otros calendarios



Хмарна платформа Microsoft Office 365

Сервіси:

- електронна пошта, календар, веб-конференції (з можливістю відео-зв'язку);
- віртуальна дошка;
- конструктор створення та підтримки веб-сайтів;
- можливість створення, редагування документів Word, Excel, PowerPoint;

Вцілому – агалогічно до Google Apps For Education

Хмарна платформа Microsoft Office 365



Simon Fisher - Outlook Web
https://amsprd0502.outlook.com/owa/?exsvurl=1&ll-cc=en-US&realm=office365.com&CBCXT=out&wa=wsignin1.0#

Office 365 Home Outlook Team Site sign out Simon Fisher

Calendar > August 2011

2 Find Someone Options

August 2011 -> New Delete Go to Today Share View

01 monday 02 tuesday 03 wednesday 04 thursday 05 friday

07:00
08:00
09:00 Meeting with SVD
10:00 Year 9 ICT
11:00 Staff Meeting
12:00
13:00
14:00 Year 11 GCSE ICT
15:00 Year 13 ICT
16:00
17:00 SMT
18:00
19:00
20:00
21:00
22:00
23:00

My Calendars
Calendar

Mail
Calendar
Contacts
Tasks

09:00 Tutor Meeting
Office 365 Beta Expire
Year 13 ICT
Staff Meeting

Untitled Meeting
https://amsprd0502.outlook.com/owa/?ae=Item&a=New&t=IPM.Appointment&fid=LgAAAAAK2bXvCj...
Send HTML
Appointment Scheduling Assistant
Start: Mon 01/08/2011 11:00 End: Mon 01/08/2011 12:00
 Show only working hours

Select Attendees
Simon Fisher
Add a name

Select Rooms
Add a room

Suggested Times
August 2011 ->
Duration: 1 hour
Suggestions are not provided for dates that occur in the past.

Busy Tentative Away No Information
Good Fair Poor



Шлях студента для отримання доступу до хмарних сервісів ТДМУ

1. Отримати в деканаті дані про персональний обліковий запис електронної пошти **GMail** в домені ТДМУ (логін та пароль);
2. Авторизуватися та погодитися з умовами використання сервісу:
<https://accounts.google.com/ServiceLogin>
3. Насолоджуватися! (:
4. Доступ до сервісу **Microsoft Office 365** надається окремо



Вхід в обліковий запис

<https://accounts.google.com/ServiceLogin>



Один обліковий запис. Усі сервіси Google.

Увійдіть, використовуючи дані облікового запису Google

semenets_av@tdmu.edu.ua

.....

Увійти

Залишатися в системі [Потрібна допомога?](#)

[Створити обліковий запис](#)

Один обліковий запис Google для всіх служб Google



Поштова скринька GMail для ТДМУ



Панель пошуку листів

Андрій

Mail

Поштова скринька ТДМУ

Панель з меню користувача

COMPOSE

Inbox

- Starred
- Important
- Sent Mail
- Drafts (9)
- Categories
- Circles
- mis elax
- tdmu-admin
- tdmu-distance
 - tmp-students (127)
 - tdmu-science (8)
- More

Вхідні листи

	Primary	Social	Promotions	Updates	
<input type="checkbox"/>	☆	»	Ирина Меленчук	Fwd: Attend the upcom	Aug 25
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	8:27 am
<input type="checkbox"/>	★	»	me, Андрій (2)	рекомендовані сайти д	Aug 18
<input type="checkbox"/>	☆	»	Volodymyr Kovalok	(no subject) - http://fer.	Aug 17
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	Aug 17
<input type="checkbox"/>	★	»	Vasilij Marzeniuk	FW: II Міжнародна нау	Aug 12
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	Aug 10
<input type="checkbox"/>	★	»	Volodymyr Kovalok	new jobs at IBM - IT Sp	Aug 6
<input type="checkbox"/>	☆	»	Дмитро, me (2)	Логін на контингент - 1	Aug 4
<input type="checkbox"/>	☆	»	Jasmine-pre., me (2)	відеофільм про універ	Aug 3
<input type="checkbox"/>	☆	»	Volodymyr Kovalok	(no subject) - https://jok	Aug 3
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	Aug 3
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	Jul 27
<input type="checkbox"/>	☆	»	Іван, me (3)	Звернення_ректор - Дс	Jul 24
<input type="checkbox"/>	☆	»	admin	Google Analytics: Audi	Jul 20

Робота з поштою

Панель Hangouts

Андрій

- Адміністратор ТДМУ
- Андрій Семенець
- Василь Марценюк
 - Invitation sent

Поштова скринька GMail для ТДМУ

The image shows a Gmail interface with several red callouts and annotations. The main interface is on the left, and a settings menu is on the right. The callouts are:

- Mail** (dropdown menu)
- Mail** (selected item in the dropdown)
- Contacts** (selected item in the dropdown)
- Tasks** (item in the dropdown)
- Перемикання між: поштовою скринькою, контактами (персональні + домен) та задачами** (Callout pointing to the Mail/Contacts/Tasks dropdown)
- Меню доступу до налаштувань поштової скриньки** (Callout pointing to the gear icon in the top right)
- корда** (Text input field)
- 2 - критерій пошуку (напр. ПІБ)** (Callout pointing to the search input field)
- 1 - перейдіть у "контакти"** (Callout pointing to the Contacts link in the left sidebar)
- 3 - натисніть "шукати"** (Callout pointing to the search button in the top right)
- 4 - знайдені у домені ТДМУ контакти** (Callout pointing to the Domain Contacts list)

The settings menu on the right shows the following options:

- Display density:
 - Comfortable (on larger displays)
 - Cozy (on larger displays)
 - Compact (current view)**
- Configure inbox
- Settings
- Manage this domain
- Themes
- Send feedback
- Help

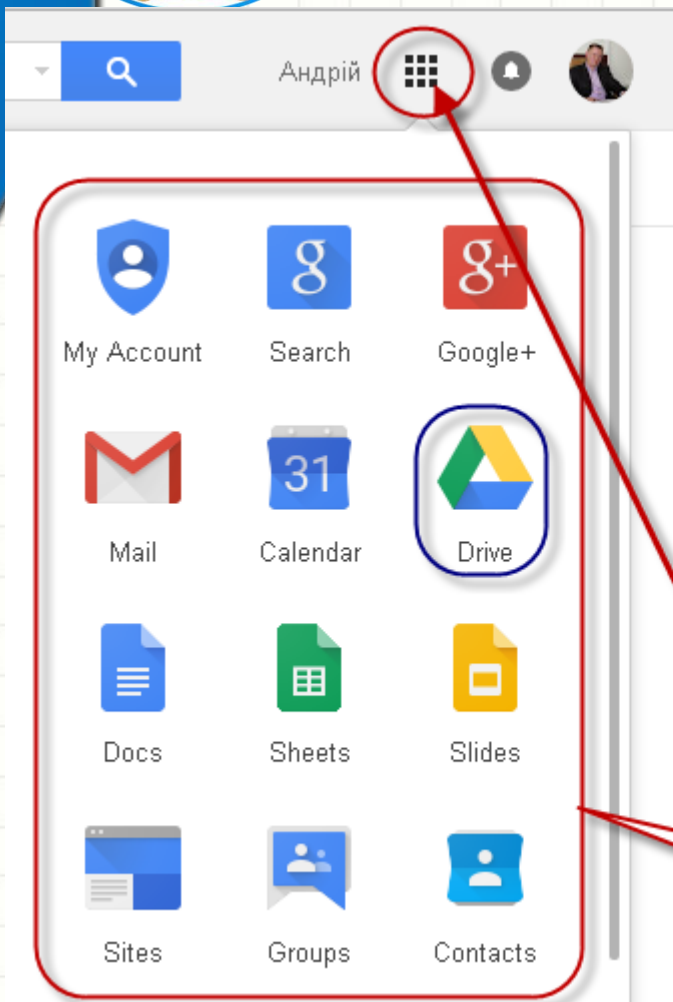
The contact list on the left shows:

- NEW CONTACT
- My Contacts (1159)
 - Starred
 - Administration (2)
 - gr23
 - gr24
 - gr25
 - gr26
 - gr31 (35)
 - gr32(14-15) (37)
 - gr33(14-15) (35)
 - Imported 1/29/14...
 - medinf (8)
 - Teachers-all
 - testgr
- Other Contacts
 - ☐ ☆ **Михайло Михайло...** rector@tdmu.edu.ua
- Domain Contacts
 - ☐ ☆ **Інна Володимирівн...** kordai@tdmu.edu.ua
 - ☐ ☆ **Михайло Корда** korda@tdmu.edu.ua
 - ☐ ☆ **Михайло Михайло...** rector@tdmu.edu.ua

Пошук контактів в домені ТДМУ

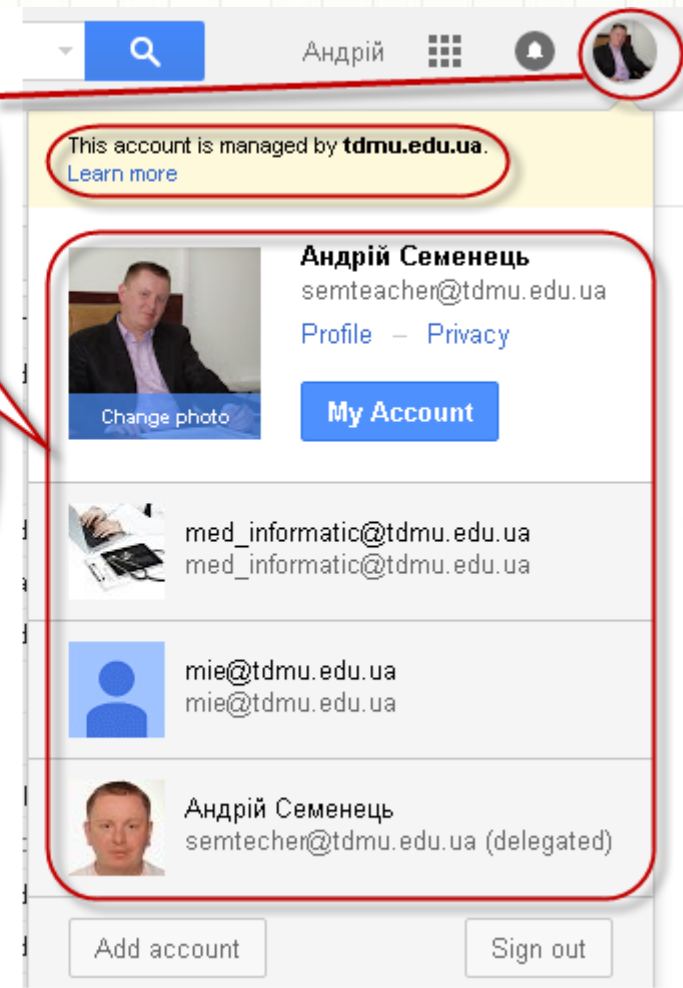


Поштова скринька GMail для ТДМУ



Меню перемикання між обліковими записами, в які здійснювався вхід, або інформація про які було збережено

Меню вибору додатку Google Apps (більше додатків - з прокруткою: GA For Education)





Диск GDrive для ТДМУ



Search Drive



Андрій



Drive

My Drive ▾



NEW

My Drive

Shared with me

Google Photos

Recent

Starred

Trash

14 GB used

Name ↑

- 1Science
- Achivements
- books
- burocracy
- Classroom
- ENGLISH
- http
- lists
- Lucidchart
- Lucidpress
- Mathematica
- media

My Drive

Details

Activity

LAST WEEK



You restricted access to an item

Fri 9:52 AM



contingent2google_integratio...



Anyone-at-tdmu-edu.ua



You shared an item

Fri 9:50 AM



contingent2google_integratio...



Соціальна мережа Google+ для ТДМУ



Search Google+ 

Андрій   

 Profile ▾

View profile as: Yourself ▾



Андрій Семенець
tdmu.edu.ua

Works at ТДМУ
Attended ТНТУ
Lives in Тернопіль

61 followers | 7,105 views



About **Posts** Collections Photos YouTube +1's Reviews

Share what's new...



In your circles 146 people





2. Веб-сайт університету

<http://www.tdmu.edu.ua>



Авторизація на сайті та перехід на домашню сторінку користувача!

Додому [Контакти](#) [Вхід](#) [Стара версія сайту](#)



МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І.Я. Горбаченка

ТДМУ в соцмережах

- Про ТДМУ ▾
- Абітурієнту
- Студенту ▾
- Навчання ▾
- Наука ▾
- Лікувальна робота ▾
- Міжнародні відносини ▾
- Випускники

Вітання ректора ТДМУ із Днем незалежності

Головне меню навігації

...рогі колеги!
... незалежності України!
... Ми – міцна і велика нація!
... цікавими народними традиціями, твердими демократичними цінностями, неабиякою волелюбністю та відвагою!

Панель оголошень та повідомлень

ADMISSION INFORMATION FOR FOREIGN STUDENTS 2015-2016

[Admission information for foreign students 2015-2016](#)





2. Веб-сайт університету

<http://www.tdmu.edu.ua>

Про ТДМУ ▾

Абітурієнту ▾

Студенту ▾

Навчання ▾

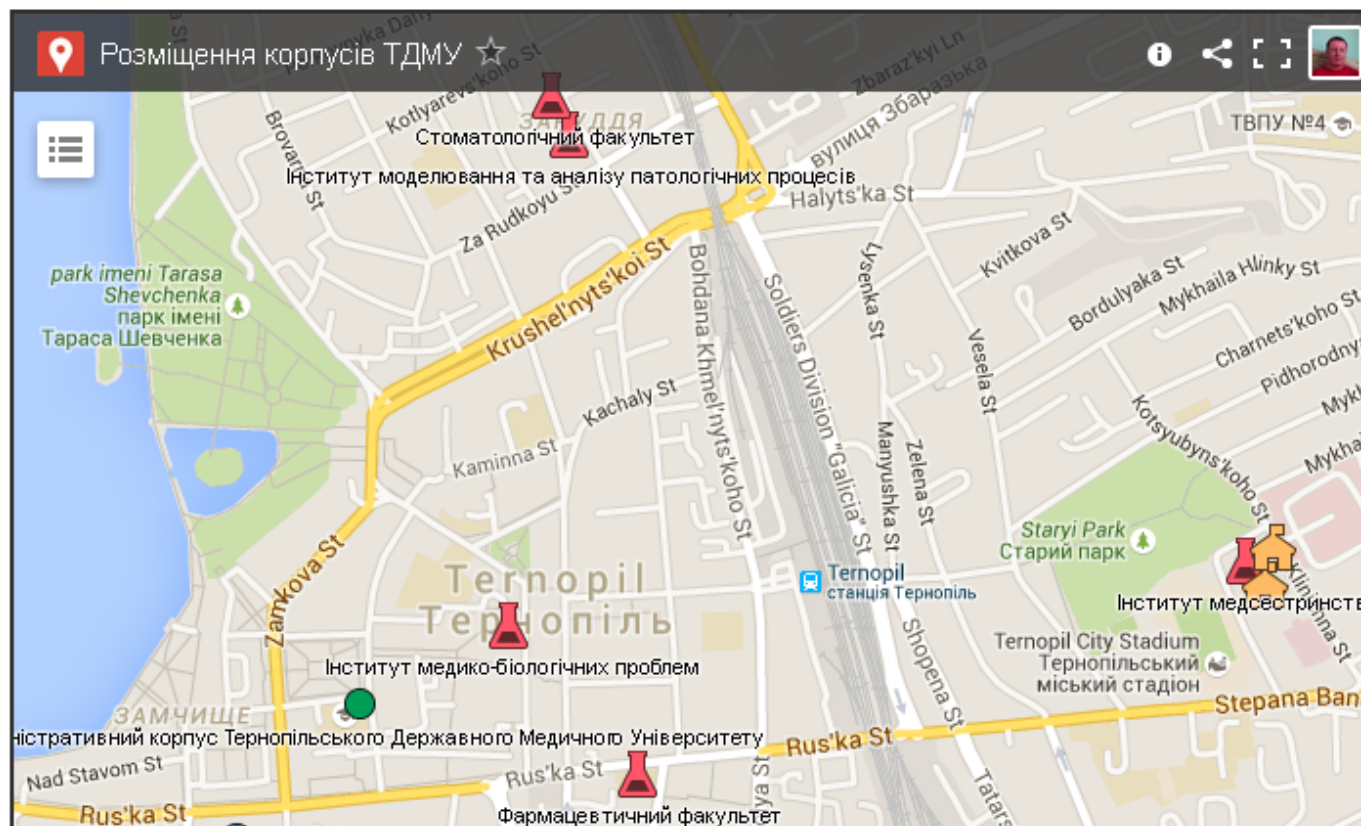
Наука ▾

Лікувальна робота ▾

Міжнародні відносини ▾

Випускники

План розміщення корпусів



ADMISSION INFORMATION
FOR FOREIGN STUDENTS
2015-2016

Admission information for
foreign students 2015-2016



2. Вхід та домашня сторінка користувача

<http://login.tdmu.edu.ua/>

Куток Користувача

ТДМУ

Головна сторінка

Інструкції



[Система Дистанційної
Освіти Moodle](#)



[Intranet](#)



[Університетська
Поштова служба](#)



[відео хостинг
ТДМУ](#)



[Наукові журнали
ТДМУ](#)

Ярлики доступу до сервісів ТДМУ





3. Система дистанційної освіти Moodle <http://moodle.tdmu.edu.ua/>

- Moodle (акронім від *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* – модульне об'єктно-орієнтоване динамічне навчальне середовище) – навчальна платформа призначена для об'єднання педагогів, адміністраторів і учнів (студентів) в одну надійну, безпечну та інтегровану систему для створення персоналізованого навчального середовища.
- Moodle – це безкоштовна, відкрита ([Open Source](#)) [система управління навчанням](#). Перекладена на десятки мов, в тому числі й на українську. Використовується у 197 країнах світу

3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського (I.Ya. Horbachevsky Ternopil State Medical University)

You are not logged in.



English (en)

[Home](#) ► [Log in to the site](#)

Log in

⚠ Your session has timed out. Please log in

Username

Password

Remember username

[Forgotten your username or password?](#)

GOOGLE

**Зараз: ваші
- логін (або адреса
електронної пошти
ТДМУ), та
- пароль**

**Незабаром:
- лише ця кнопка**

3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>



Семенець Андрій Володимирович

Домашня сторіка користувача СДО Moodle ТДМУ

Семенець Андрій Володимирович (Вихід)
Українська (uk)

Інформаційна сторінка

Навігація

Інформаційна сторінка

- Головна сторінка
- Мої курси
 - Інститут морфології
 - Курси

Особисті файли

img-regression_analysis

Керувати особистими файлами...

Social Networks



Встановити додаток Moodle

Огляд курсів

Information technologies in pharmacy (2 course - pharm - eng - external educ.)

Информационные технологии в фармации (2 курс - фарм - рус - заочн.ф.об.)

Higher mathematics(1 course - farm - eng - external educ)

Курси, на які Ви підписані (здійснює адміністратор)

					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						

Особисті файли

img-regression_analysis

Керувати особистими файлами...

Незабаром



3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

Ви за

Сторінка курсу

Інформаційна сторінка ▶ Інститут морфології ▶
Кафедра медичної інформатики (Department of Medical Informatics)

▶ Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

Навігація

Інформаційна сторінка

- Головна сторінка
- ▼ Поточний курс
 - ▼ **Медична інформатика (2 курс - мед - укр)**
 - ▶ Учасники
 - ▶ Відзнаки
 - ▶ Мої курси
 - ▶ Курси

Керування

- ▼ Керування курсом
 - ✎ Редагувати
 - ⚙ Редагувати параметри

- 📄 Новини
- 📅 31 Відробки - Медична інформатика (2 курс - мед - укр)
- 📄 Робоча програма медичної інформатики мед фак
- 📄 Розклад практичних занять
- ✅ abc def Матрикул практичних навичок - Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

- ▼ Презентації лекцій
 - 📄 biostatistics.pdf
 - 📄 lection_01-p1-medical_informatics_basics-telemedicine.pdf
 - 📄 lection_02-p1-medical_images.pdf
 - 📄 lection_02-p2-medical_images.pdf

Шапка курсу з загальними матеріалами:

- робоча програма,
- розклади,
- презентації лекцій
- матеріали підготовки до лекцій,
- планувальник для самозапису на відпрацювання,
- і інше

Календар

◀ August 2015 ▶

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Нд
					1	2

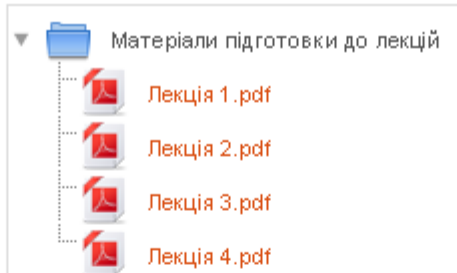


3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

- Резервна копія
- Відновлення
- Імпорт
- Загальний
- Очистити
- Банк питань
- Файли курсу

► Перемикнути на роль...



Показувати події:

- Приховати глобальні події
- Приховати події курсу
- Приховати групові події
- Приховати події користувача

Тема 1

✓ Вступ до медичної інформатики.
Передача інформації. Мережеві технології.
Основи телемедицини. Доказова медицина.

- Методичні вказівки
- Матеріали підготовки до заняття

Тема 2

✓ Комп'ютерні дані. Основні принципи проектування та роботи з базами даних.
Кодування та класифікація.

- Методичні вказівки
- Матеріали підготовки до заняття

Вміст окремих тем (занять):
- методичні вказівки,
- матеріали підготовки,
- тест для перевірки результатів самопідготовки,
- інше...



3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Ви зайшли під ім'ям **Андрій Володимирович Семенець** (Вихід)

Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

Інформаційна сторінка ▶ Інститут морфології ▶
Кафедра медичної інформатики (Department of Medical Informatics)

**Перегляд типових матеріалів
підготовки до заняття**

Тема 2. Комп'ютерні дані. Основні принципи проектування та роботи з базами даних. Кодування та класифікація

Системи управління базами даних.

Основні концепції баз даних

Визначимо основні ідеї, що лежать в основі концепції бази даних:

– Ізолювати будь-яку прикладну програму від впливу змін в інших програмах через спільні дані шляхом розмежування логічних записів, що використовуються прикладними програмами, від записів, що фізично запам'ятовуються на магнітних носіях.

– Усунути надмірне дублювання даних

**Панель керування
вихідним
PDF-документом**





3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Ви зайшли під ім'ям Андрій Володимирович Семенець (Вихід)

Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

Інформаційна сторінка ▶ Інститут морфології ▶

Кафедра медичної інформатики (Department of Medical Informatics)

▶ Медична інформатика (2 курс - мед - укр) ▶ Тема 1 ▶ Вступ до медичної інформатики. Передача інформації. Мережеві технології. Основи телемедицини. Доказова медицина.

Навігація



Інформаційна сторінка

- Головна сторінка
- ▼ Поточний курс
 - Медична інформатика (2 курс - мед - укр)
 - ▶ Учасники
 - ▶ Відзнаки
 - Тема 1

✓ **Вступ до медичної інформатики. Передача інформації. Мережеві технології. Основи телемедицини. Доказова медицина.**

Вступ до медичної інформатики. Передача інформації. Мережеві технології. Основи телемедицини. Доказова медицина.

Підтвердження



Цей тест має обмеження за часом та 1 спробою(ами). Ви починаєте нову спробу.

Продовжити?

Почати спробу Скасувати

Переглянути тест зараз

ix спроб: 1

0 August 2015, 11:00

September 2015, 20:00

ci: 24 хв

3



3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Перехід по тесту

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24				

Завершити спробу...

Залишилося часу **0:23:02**

Навігація по питаннях тесту та таймер часу

Інформаційна сторінка

- Головна сторінка
- ▼ Поточний курс
 - ▼ Медична інформатика (курс - мед - укр)
 - ▶ Учасники
 - ▶ Відзнаки
 - ▼ Тема 1

Питання 1

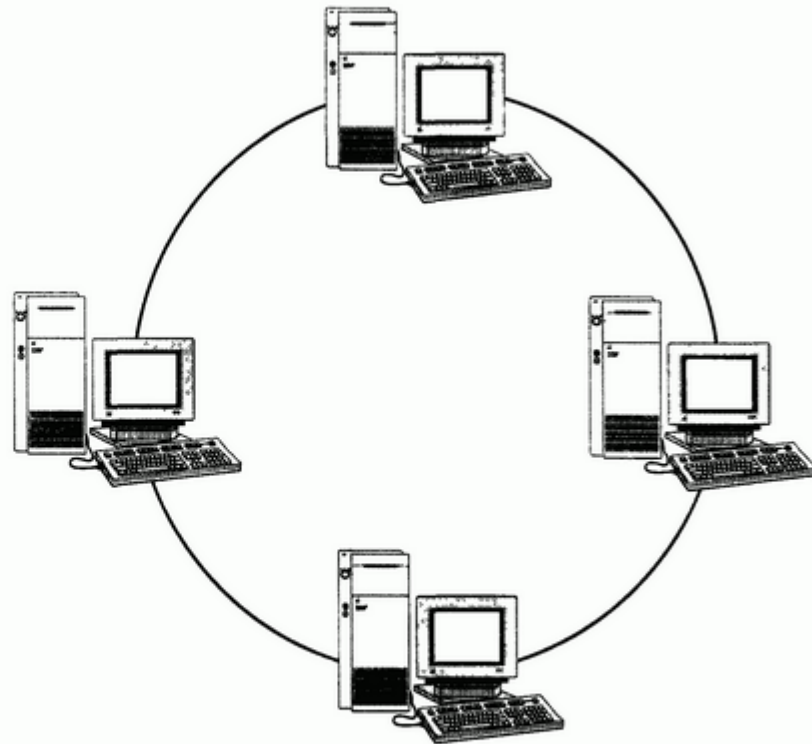
Відповіді ще не було

Макс. оцінка до 1,00

Інформація про питання та його текст

Варіанти відповідей

Яка топологія мережі зображена на рис.7?



Виберіть одну відповідь:

- а. Топологія типу зірка
- б. Змішана топологія



3. Система дистанційної освіти Moodle

<http://moodle.tdmu.edu.ua/>

Ви зашли під ім'ям Андрій Володимирович Семенець

Медична інформатика (2 курс - мед - укр)

Перехід по тесту

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24				

Завершити спробу...

Вступ до медичної інформатики. Передача інформації. Мережеві технології. Основи телемедицини. Доказова медицина.

Керування спробою тесту

Результати спроби

Питання	Статус
1	Відповідь збережено
2	Відповіді ще не було
3	Відповіді ще не було
4	Відповіді ще не було

Повернутися до спроби

Залишилося часу **0:18:10**

Ця спроба має бути відправлена до Wednesday, 26 August 2015, 17:45.

Відправити все та завершити



4. Відео-репозитарій ТДМУ

<http://videotube.tdmu.edu.ua/>



Upload video | Upload Photo

Главная | Видео | Каналы | Группы | Collections | Регистрация


Добро пожаловать Гости! Пожалуйста **ВОЙДИТЕ** или **ЗАРЕГИСТРИРУЙТЕСЬ**


Videos


Для перегляду відео вхід та реєстрація не потрібні.


Смотрят | Больше всего просмотров | Последние добавленные


Изменить стиль списка


- 


Обертвова проба
0%
7096 View(s)
fyziology
- 


відбір води для...
0%
347 View(s)
zag_gigien
- 


Техніка масажу...
0%
588 View(s)
film
- 


визначення калію
0%
416 View(s)
med_biohim
- 

Природні пологи
0%
1485 View(s)
film
- 

03:20
- 

04:57
- 

11:51
- 

18:10
- 

03:46

ВІДЕО ТДМУ ПОЛЬЗОВА...

СМОТРИТЕ, ЗАКАЧИВАЙТЕ, ДІЛІТЬСЯ І ДРУГОЕ

РЕГИСТРАЦИЯ

Случайное видео

4. Канал ТДМУ на сервері YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UCCwOL-NkraJAsikOzivnaoQ>



YouTube UA



Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського

Завантажити

Увійти



Тернопільський Державний Медичний Університет



Офіційний сайт ТДМУ



Підписатися

65

Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського

Завантаження ▾

Дата додавання (новіші - старіші) ▾

Grid ▾



16:23

MED English 1

172 перегляди • 3 тижні тому



16:23

Ternopil State Medical University
Promo Video

301 перегляд • 1 місяць тому



17:16

Ternopil State Medical University
Jubilee 50

75 переглядів • 1 місяць тому



16:00

ТДМУ промо-ролик

532 перегляди • 1 місяць тому



5. Цифровий репозитарій ТДМУ

<http://repository.tdmu.edu.ua/>



Login



🏠 DSpace Home

TSMU DSpace Repository

DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. Repositories are important tools for preserving an organization's legacy; they facilitate digital preservation and scholarly communication.

Communities in DSpace

Select a community to browse its collections.

Архів навчальних матеріалів

Відкритий науковий архів

У фонді містяться документи, що були розміщені зареєстрованими користувачами

Електронний архів Видавництва "Укрмедкнига"

Фонд містить електронні матеріали, що були передані від видавництва ДВНЗ ТДМУ "Укрмедкнига"

DSpace - пакет вільного/відкритого програмного забезпечення що забезпечує інструменти для керування цифровими активами, і зазвичай використовується як основа для колективних архівів. Це ПЗ також пропагується як платформа для цілей цифрового зберігання.



5. Цифровий репозитарій ТДМУ

<http://repository.tdmu.edu.ua/>

 DSPACE

Login



 [DSpace Home](#) / [Архів навчальних матеріалів](#)

Архів навчальних матеріалів

BROWSE BY

[By Issue Date](#)

[Authors](#)

[Titles](#)

[Subjects](#)

Search within this community and its collections:

Collections in this community

[Інструкції](#)

Recent Submissions

[Методичні вказівки по розробці сайтів на платформі Google Sites](#)

Семенець, Андрій Володимирович; Кафедра, Медичної інформатики (2015-06)

**Доступ до всіх матеріалів в
цифровому репозиторії ТДМУ**

ВІЛЬНИЙ



5. Цифровий репозитарій ТДМУ

<http://repository.tdmu.edu.ua/>



Login

[DSpace Home](#) / [New user registration](#)

New user registration

Verify Email → **Create Profile** → **Finished**

Register an account to subscribe to collections for email updates, and submit new items to DSpace.

Email Address: *

This address will be verified and used as your login name.

Register

**За бажанням - можлива
самореєстрація**

DSpace software copyright © 2002-2013 Duraspace
[Contact Us](#) | [Send Feedback](#)

Theme by

@MIRE

6. Сервер електронних журналів ТДМУ

<http://ojs.tdmu.edu.ua/>



Home > [Scientific Journals of Ternopil State Medical University](#)

Scientific Journals of Ternopil State Medical University



International Journal of Medicine and Medical Research

International Journal of Medicine and Medical Research (IJMMR) is the peer-reviewed international journal published quarterly. The overall goal of the IJMMR is to promote medical research and to serve as a platform dedicated to increasing exchange of experience and collaboration in all fields of medical research, including dentistry and pharmacology. IJMMR accepts original research, reviews, commentaries and letters to the editor in the areas of medicine and medical research covering non-clinical and clinical subjects, population health sciences and public health topics.

[VIEW JOURNAL](#) | [CURRENT ISSUE](#) | [REGISTER](#)



Medical Informatics and Engineering

Scientific-practical journal

Відкриті журнальні системи (OJS — Open Journal Systems) — програмне забезпечення з відкритим вихідним кодом для ведення рецензованих журналів, створених за „Проектом загальнодоступних знань“

6. Сервер електронних журналів ТДМУ

<http://ojs.tdmu.edu.ua/>



INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE AND MEDICAL RESEARCH

[HOME](#) [ABOUT](#) [LOGIN](#) [REGISTER](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#)
[AUTHOR GUIDELINES](#) [SUBMISSION](#) [EDITORIAL BOARD](#) [INDEX & RANKING](#)
[CONTACT](#)

Home > Archives > **Vol 1, No 1 (2015)**

Vol 1, No 1 (2015)

Issue No 1

DOI: <http://dx.doi.org/10.11603/ijmmr.v1i1>

Table of Contents

Internal Medicine

[OXIDATIVE STRESS IN HUMAN THYROID GLAND UNDER IODINE DEFICIENCY
NODULAR GOITER: FROM HARMLESSNESS TO HAZARD DEPENDING ON COPPER
AND IODINE SUBCELLULAR DISTRIBUTION](#)

PDF

H. Falfushynska, L. Gnatyshyna, A. Shulgai, V. Shidlovski, O. Stoliar

Pediatrics

[ASSOCIATION OF FAMILIAL AND ENVIRONMENTAL FACTORS WITH ASTHMA AND](#)

PDF

Доступ до всіх
публікацій -

ВІЛЬНИЙ

Remember me

Login

NOTIFICATIONS

- [View](#)
- [Subscribe](#)

LANGUAGE

Select Language

English ▼

Submit

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

All ▼



7. Сервер електронних конференцій ТДМУ

<http://conference.tdmu.edu.ua/>

OPEN CONFERENCE SYSTEMS -
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

[ДОМАШНЯ СТОРІНКА](#) [ПРО НАС](#) [УВІЙТИ](#) [ОБЛКОВИЙ ЗАПИС](#) [ПОШУК](#)

Домашня сторінка > Open Conference Systems - Тернопільський Державний Медичний Університет

OPEN CONFERENCE SYSTEMS -
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

II РЕГІОНАЛЬНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«ОСВІТА ТА МЕДИЦИНА В ДОБУ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ:
ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ КОНТЕКСТ» 05-06
Листопада 2016 року

**Системи Відкритих
Конференцій (OCS) -
безкоштовний
інструмент веб-
публікації, що
створює повноцінне
веб-представлення
наукової
конференції**

ЗМІСТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Пошук



- Вище наведено лише ключові інформаційні сервіси ТДМУ.
- Запитуйте Ваших викладачів, щоб дізнатися більше!

Дякую за увагу!