

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

*Кафедра фізики та
інформаційних систем*





Кафедра здійснює підготовку
БАКАЛАВРІВ
за спеціальністю:

**014 Середня освіта
(Інформатика)**

**ОБИРАЙ
ПЕРСПЕКТИВНЕ
МАЙБУТНЄ!**



ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

014 Середня освіта (Інформатика, математика)

Т е р м і н н а в ч а н н я

3 роки
10 місяців

ВИПУСКНИКАМ ПРИСВОЮЄТЬСЯ КВАЛІФІКАЦІЯ:

Бакалавр середньої освіти
Вчитель інформатики та математики



ЧИ ЗМОЖЕТЕ ВИ ПРОДОВЖИТИ НАВЧАННЯ?

Кафедра здійснює підготовку **МАГІСТРІВ**
за освітньою програмою:
014 Середня освіта
(Інформатика)

ВИПУСКНИКАМ ПРИСВОЮЄТЬСЯ КВАЛІФІКАЦІЯ:

**Магістр середньої освіти.
Вчитель інформатики. Викладач закладу
фахової передвищої, вищої освіти**

ЩО ВИ БУДЕТЕ ВИВЧАТИ?



ООП

- Java
- C++
- C#

WEB

- PHP
- Javascript - HTML
- CSS

Операційні системи

- Windows
- Linux
- Mac OS

Штучний інтелект

- Нейронні мережі
- Машинний зір
- Машинне навчання
- Робототехніка

Програмування мобільних додатків

- Java
- Swift
- C/C++

Бази даних

- MS SQL Server
- MongoDB
- SQLite
- Neo4j
- OrientDB

Теорія алгоритмів

Технології створення програмних продуктів

Комп'ютерна графіка

Теорія прийняття рішень

Аналіз даних

Захист інформаційних ресурсів

Управління ІТ-проектами

Моделювання систем

Проектування інформац. систем

Комп'ютерні мережі

Системи комп'ютерної математики

КПП

Системний аналіз



КИМ ВИ ЗМОЖЕТЕ ПРАЦЮВАТИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ?

014 Середня освіта(Інформатика, математики)

01 Інженером-програмістом

02 Фахівцем з комп'ютерної графіки

03 Web-розробником

04 Системним адміністратором

05 Оператором ЕОМ

06 Фахівцем з розробки ПЗ

01 Вчителем інформатики та математики в закладах загальної середньої освіти I-III ст.

02 Асистентом або викладачем (у закладах вищої освіти)

03 Керівником гуртка загальноосвітнього та позашкільного навчальних закладів

04 Молодшим науковим співробітником (галузь обчислень)



МІСЦЯ МАЙБУТНЬОГО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ:

- **Заклади загальної середньої освіти I-III ст**
- **Позашкільні навчальні заклади**
- **Заклади вищої освіти**
- **Банківські установи;**
- **Відділ обробки інформації підприємств різних форм власності;**
- **ІТ фірми, які займаються розробкою прикладного та програмного забезпечення;**
- **Фірми, що є провайдерами послуг Internet;**
- **Фірми, що надають послуги кабельного та супутникового телебачення;**
- **Наукові інститути і установи.**



Тетяна Козак

Кандидат педагогічних наук,
провідний спеціаліст
українського банку «Ukrainian
Federal Credit Union»
(Rochester, США)



Наталія Жук

Директор Рихтицької
середньої ЗОШ I-III ст.,
вчитель-експерт Майкрософт,
переможець обласного
конкурсу та дипломант
всеукраїнського конкурсу
Учитель року у номінації
"Інформатика"



Оксана Сьорак

Викладач математичних
дисциплін «Monroe Community
College» **(Rochester, США)**

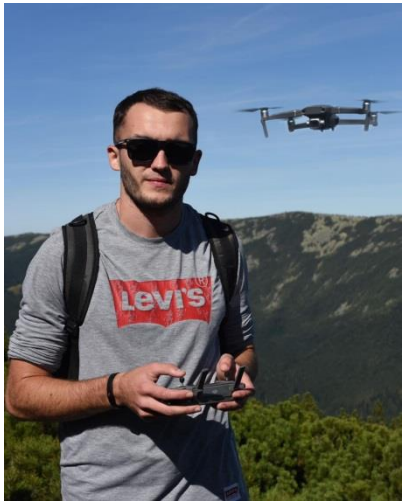


Олена Маланчин

Доцент «Monroe Community
College»,
доцент «Rochester Institute of
Technology»
(Rochester, США)



НАШІ ВИПУСКНИКИ ТВОРЯТЬ ВАШ ІТ-ПРОСТІР



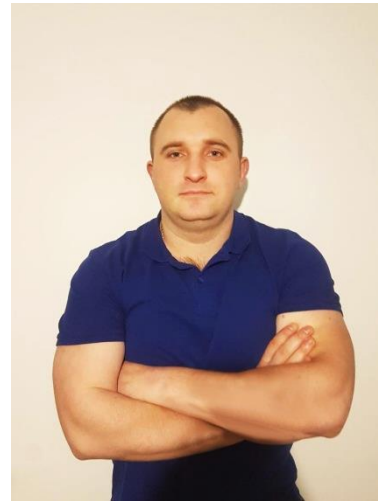
Юрій Калінчук

iOS software engineer
(Lviv, Avenga)



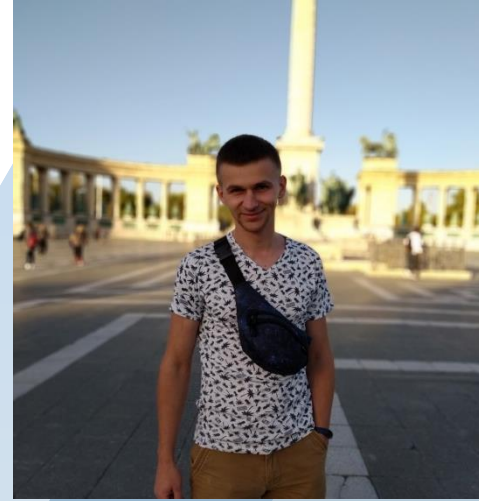
Ярослав Малік

Ruby Back-end Developer
(Lviv, SoftServe)



Степан Даців

Back-end Developer
(Lviv, Intelliboard)



Олег Вачевський

Front End developer» (Дрогобич,
ConceptArea)



Дмитро Каланик

Project lead, full-stack developer
(Lviv, Yozma tech)



ЯКЩО ВИ:

- 01 Не уявляєте свого життя без новітніх технологій.
- 02 Цікавитесь програмним та апаратним забезпеченням комп'ютера.
- 03 Прагнете опанувати навички програмування.
- 04 Бажаєте працювати програмістами у провідних ІТ-компаніях.
- 05 Вам подобається навчатись і Вас не лякає робота!



ІТ-спеціальність саме для тебе!

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Пріоритет №1

