

## ВІДГУК

на робочу програму дисципліни

### “ВІЗУАЛЬНІ СЕРВІСНО ОРІЄНТОВАНІ РІШЕННЯ ТА ФРЕЙМВОРКИ ДЛЯ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ”

Робоча програма дисципліни "Візуальні сервісно орієнтовані рішення та фреймворки для їх реалізації" була розроблена для студентів бакалаврського рівня спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" на кафедрі інженерії програмного забезпечення Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Ця дисципліна є актуальною у сучасному IT-середовищі, оскільки зосереджується на вивченні концепцій сервісно-орієнтованої архітектури (SOA), а також на використанні фреймворків для створення візуальних рішень у цій архітектурі. Програма охоплює як теоретичні аспекти, так і практичні інструменти для розробки та реалізації сервісів, що забезпечують інтеграцію компонентів і сервісів у складних програмних системах.

Одним із ключових аспектів програми є використання сучасних фреймворків для створення сервісно-орієнтованих рішень, що дозволяє студентам отримати практичні навички роботи з такими інструментами, як Angular, React, Spring Boot, або інші популярні фреймворки. Це надає студентам змогу зрозуміти і реалізовувати складні бізнес-логіки, інтегруючи їх у різноманітні програмні системи.

Робоча програма повністю відповідає вимогам освітнього стандарту і сприяє розвитку таких важливих компетенцій:

- розуміння концепцій сервісно-орієнтованої архітектури (SOA);
- здатність проектувати та реалізовувати програмні рішення за допомогою сучасних фреймворків;
- вміння інтегрувати візуальні компоненти та сервіси в єдину програмну систему;
- здатність працювати з API та організувати взаємодію між сервісами.

Програма орієнтована на підготовку фахівців, які здатні ефективно працювати з інструментами для створення складних візуальних та сервісно-орієнтованих рішень. Вона також сприяє розвитку аналітичних та технічних навичок, що є важливими для побудови інтегрованих та гнучких програмних систем, відповідних сучасним вимогам IT-ринку.

Загалом, дисципліна "Візуальні сервісно орієнтовані рішення та фреймворки для їх реалізації" є актуальною, структурованою і забезпечує студентів необхідними знаннями та навичками для успішної роботи у сфері розробки програмного забезпечення, орієнтованого на сервісну архітектуру.

Витвицький Роман  
Android Software Engineer  
ELEKS

