МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Головко Олег Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку для взаємодії з клієнтами картинг-центру на основі механізмів гейміфікації та рейтингового ранжування

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Ліпський Олексій Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення технології контейнерної віртуалізації в хмарній платформі Netcracker

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Андріїшин Роман Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтерактивної системи організації та контролю робочого часу користувача на базі мікроконтролерної платформи

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Андрус Владислав Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи онлайн кінотеатру з персоналізованими рекомендаціями

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Жанна ПАРАЩИН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Антонюк Давид Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для рекомендації алгоритмів класифікації за характеристиками набору даних у багатокласових задачах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій КЕРНИЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Бабій Олег Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи соціальної взаємодії читачів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія НЕСТОР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Бабійчук Мирослава Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи розшифровки кодів автомобільної діагностики

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Бабійчук Роман Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення платформи електронної комерції з адаптивним інтерфейсом та модулем керування товарами

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Нікіта ТАРАСОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Баб'юк Олександр Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Дослідження впливу квантових обчислень на криптографічну безпеку сучасних систем захисту інформації

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Степан ЛИС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Баглай Максим Петрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи виявлення мережевих аномалій на шлюзах безпеки локальних мереж

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Базан Олег Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення технології безпеки передачі даних між мобільними безпілотними пристроями

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Байса Олександр Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи обліку замовлень та доставки товарів для малого бізнесу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Балан Денис Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратного забезпечення роботизованої системи пошуку рішень в просторі станів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Барабах Даніель Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи формування матриці компетентностей освітніх програм

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Басішин Марта-Діана Дмитрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи моніторингу фізіологічного стану пацієнта

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Батенчук Аліна-Марія Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) 3D-моделювання форм огранювання ювелірних каменів та виробів з них

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Костянтин КОЛЕСНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Бевзюк Анна Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої системи управління чергою до пральних машин у студентських гуртожитках

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Володимир ГАВРАН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Белянський Олександр Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованох інформаційної системи обліку матеріально-технічних активів ІТ-підприємства

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Білохвіст Аліна Петрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи вдосконалення алгоритмів у навігаційних застосунках на основі методів багатокритеріальної оптимізації

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Біцан Віолета Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення розподіленої системи для комп’ютерної планіметрії ушкоджень поверхні тіла людини

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Бойко Юліан Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень для конфігурування обчислювальних систем під інженерні задачі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Бондаренко Владислав Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку адаптивного вивчення англійської лексики за допомогою штучного інтелекту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Бордейчук Роман Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення багатопотокових алгоритмів чисельного моделювання газодинамічних систем

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Борис Назарій Ростиславович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи моніторингу фізіологічних показників користувача з використанням методів машинного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Букалюк Олександр Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення підсистеми ідентифікації трафіку в системах управління трафіком корпоративних мереж

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Бульдяк Арсен Петрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи управління бізнес-процесами фітнес-залу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Володимир ГАВРАН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Василишин Юрій Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи моніторингу апаратного та програмного забезпечення з використанням контейнеризації

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Юліан САЛО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Вахула Віталій Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої системи торгівлі книгами із рекомендаціями та розширеними фільтрами пошуку

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Ващук Вікторія Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи оцінювання туристичної привабливості міст України

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій АНДРУШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Веремчук Ярослав Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої підсистеми для 3D-моделювання зварних з’єднань

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Костянтин КОЛЕСНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Верещак Богдан Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи динамічної адаптації складності рівнів у ігровому середовищі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Юрій ПАТЕРЕГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Воїнов Данило Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи аналізу мережевих даних блокчейну для виявлення взаємозв’язку між транзакціями найбільших власників та ринковою вартістю цифрових активів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Войтюк Тетяна Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для автоматизації лікування у ветеринарній клініці

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Віра ОКСЕНТЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Волинець Артур Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та розгортання контейнерної інфраструктури для систем машинного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія БОКЛА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Вочаковський Дмитро Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення конструкції та апаратного забезпечення свердлильного верстату з числовим програмним керуванням на базі Arduino

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Галай Арсеній Назарович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтерактивної картографічної системи для покращення міської мобільності

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Гах Ростислав Валерійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи управління фітнес-клубом з модулем персоналізації тренувань

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Гевко Степан Євстахійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для автоматизації взаємодії з клієнтами та інформацйної підтримки мережі квіткових магазинів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Нікіта ТАРАСОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Герасименко Даніїл Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи аналізу корупційних ризиків серед держслужбовців

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Гілета Юлія Іванівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуального асистента для аналізу та підбору алгоритмів прийняття рішень із засобами захисту запитів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Уляна МАРІКУЦА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Гірний Владислав Петрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи управління бізнес-процесами перукарні

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Голдій Ростислав Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку обліку та звітності сільськогосподарської продукції

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Жанна ПАРАЩИН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Голодівський Олег Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційно-аналітичної системи оцінки шумового навантаження з просторовою інтерполяцією даних

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дмитро КОРПИЛЬОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Голуб Назарій Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтерактивного VR-середовища для виконання лабораторних робіт

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Горбовий Назарій Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи автоматизації бронювання житла

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій АНДРУШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Гордійчук Роман Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебмесенджера з багаторежимною логікою та контекстною адаптацією

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Віра ОКСЕНТЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Горпинюк Данило Назарович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи моніторингу ставки фінансування та цін на активи на різних криптотрейдингових платформах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Гринько Олена Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для моніторингу процесу читання з використанням алгоритмів машинного навчання та когнітивного аналізу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Дадак Мирон Тарасович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи управління захищеним доступом в локальній мережі підприємства

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Дацко Софія Петрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтерактивної навчальної вебплатформи на прикладі дисципліни "Дискретна математика"

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Денисенко Олександра Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи бронювання місць у закладах громадського харчування

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Джумало Денис Максимович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмного забезпечення для захищеного обміну миттєвими повідомленнями на основі технологій WebSockets та E2EE

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ЯВОРСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Діхтяренко Віталій Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи формування навичок розпізнавання музики у мистецьких школах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Уляна МАРІКУЦА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Домець Вікторія Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для просування та продажу мистецьких творів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна СТЕФАНОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Дубас Костянтин Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи управління логістикою харчових продуктів на основі блокчейну

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Дупліна Юліанна Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи підтримки благодійних зборів із системою спонсорських винагород

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна СТЕФАНОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Дюг Максим Вячеславович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення MacOS застосунку попередньої обробки вокальних записів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олексій ЧКАЛОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Ємцева Аліна Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмного комплексу для автоматизованої візуалізації моделей представлення знань

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій КЕРНИЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Жаловага Андрій Валентинович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для швидкої фіксації музичних ідей та створення демо-чернеток

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олексій ЧКАЛОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Жук Андрій Богданович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи виявлення та аналізу сигналів у системах радіоелектронної розвідки

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Жупник Даниіл Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратно-програмного ПІД-регулятора для синхронізації режимів роботи двох безколекторних двигунів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Уляна МАРІКУЦА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Зільник Марта Василівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтерактивної 3D моделі роботизованої системи пошуку рішень в просторі станів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Зубрей Андрій Євгенович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебсайту прогнозу погоди із використанням API та машинного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія НЕСТОР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Зубрицька Емілія Мирославівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної платформи для пошуку роботи та взаємодії виконавців і замовників

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Іваниш Артур Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи аналізу вмісту електронних листів для оптимізації продажів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Іващенко Святослав Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Моделювання та оптимізація управління складськими запасами на основі прогнозування попиту із застосуванням моделей часових рядів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій КЕРНИЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Іващук Максим Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи управління науковими публікаціями з інтеграцією методів машинного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тарас ЧЕРНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Ільків Ярослав Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для ідентифікації та виправлення помилок у дикції

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Кайдалова Олена Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи дистанційного збору та візуалізації фізіологічних параметрів пацієнта на базі мікроконтролера ESP32-S3

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дмитро КОРПИЛЬОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Калитин Ольга Романівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для персоналізованого планування маршрутів подорожей із використанням методів штучного інтелекту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ЛОБУР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Караєв Марат Дмитрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи керування квадрокоптером для моніторингу малих цілей у міському середовищі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина АРТИЩУК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Карпляк Василь Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення CRM-системи для малого бізнесу з інтегрованим LLM-асистентом та підтримкою MCP-протоколу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Каспрук Олександр Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення IoT-системи контролю фізичного доступу з інтегрованими вебсервісами та мобільного моніторингу мікроклімату приміщень

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дмитро КОРПИЛЬОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Кашлєв Єгор Максимович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення допоміжного вебсервісу взаємодії з настільними іграми

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина АРТИЩУК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Керницький Андрій Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення нейромережевої системи стиснення та відновлення медичних МРТ-зображень із використанням генеративного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Кім Катерина Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратного та програмного забезпечення цифрового пристрою моніторингу фізичної активності

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій ГОЛОВАТИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Кісіль Ірина Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для підтримки обміну знаннями та навичками між користувачами

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Княгницький Богдан Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для резервування приміщень навчального закладу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна СТЕФАНОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Когут Соломія Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи рекомендацій фільмів та книг на основі профілю користувача

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ШВАРЦ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Козакевич Ігор Тарасович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для автоматизації процесів замовлення та доставки харчових продуктів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій ГОЛОВАТИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Козовий Павло Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи розміщення та пошуку харчових продуктів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Степан ЛИС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Кондрасюк Володимир Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебсайту для аналізу та відстеження динаміки криптовалютного ринку

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Коняєв Олександр Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи самоорганізації навчального процесу здобувачів освіти

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Корнафель Анна Іванівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи студії аквадизайну та її супутніх сервісів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Уляна МАРІКУЦА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Корнієнко Вікторія Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи прогнозування результатів виборів президента

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Корпало Олександр Мирославович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованого робочого місця гаранта освітньої програми

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Костів Роман Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для інтерактивного вивчення іноземних слів із використанням технологій генеративного штучного інтелекту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Павло ДЕНИСЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Котенко Богдан Дмитрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи управління параметрами польоту безпілотного літаючого апарату

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Кравчук Арсен Орестович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи агрегації та модифікації графічних ресурсів із відкритих джерел

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Крук Богдан-Іван Петрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи управління та доступу до конфіденційних даних у хмарних вебзастосунках на основі Vault-сервісів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Крук Іван Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмного забезпечення свердлильного верстату з числовим програмним керуванням на базі Arduino

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Ксьонжик Михайло Богданович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи виявлення дронів на основі комп'ютерного зору та нейронних мереж

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Кузьмяк Руслан Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої системи автоматизації оренди житлової нерухомості

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Курасевич Андрій Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи для прогнозування повернення товарів в інтернет-магазині

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тарас ЧЕРНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Кутянський Олександр Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи для онлайн-обліку домашнього бюджету з прогнозуванням витрат

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Кушка Олег Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення локальної інтелектуальної системи оцінювання ризику серцево-судинних порушень на основі транскрипції симптомів та даних платформи Apple Health

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Кущик Андрій Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи екстреного сповіщення на базі LoRaWAN та GPS

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Володимир ГАВРАН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Лебідь Валерія Русланівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розробка системи автоматизованої локалізації відеоконтенту на основі нейромережевих моделей розпізнавання та синтезу мовлення

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Левко Софія Вікторівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Дослідження та реалізація підходів до автоматизованого розгортання і масштабування високонавантажених сервісів у GCP

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Лещишин Марта Володимирівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуального агента автоматизації технічної підтримки телекомунікаційної мережі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Лозинський Владислав Євгенович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для навчання англійської мови з CRM-функціоналом і моніторингом ефективності навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Лукомський Максим Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої системи оренди транспортних засобів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Луців Ігор Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої системи лазерного гравіювання на основі SCARA-робота та мікроконтролера Arduino

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Костянтин КОЛЕСНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Лущик Ольга Миколаївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення аналітичної системи виявлення ознак депресії на основі аналізу дописів у мережі X

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій КЕРНИЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Лютий Ростислав Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебсервісу персоналізованого підбору кулінарних рецептів з урахуванням наявних інгредієнтів та вподобань користувача

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Павло ДЕНИСЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Мазяр Анна Володимирівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку для підтримки навчання англійської мови з функціями аналізу та відстеження прогресу учнів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Максимук Оксана Олексіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмного забезпечення роботизованої системи пошуку рішень в просторі станів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Маланчин Антон Миколайович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої системи обслуговування клієнтів ресторану з інтелектуальним асистентом

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Малишак Олег Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої системи симуляції технічних співбесід на основі моделей штучного інтелекту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ШВАРЦ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Марадь Віталій Миколайович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи управління особистими фінансами

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Маринцівська Ілона Костянтинівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи захисту пристроїв Інтернету речей з обмеженими ресурсами засобами легкої криптографії

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Мартинов Андрій Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратно-програмної системи аналізу електричних характеристик сервоприводів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Павло ДЕНИСЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Марценюк Владислав Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи аналізу продажів з модулем прогнозування споживчого попиту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Павло ДЕНИСЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Матвєєвський Владислав Денисович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення конструкції роботизованої системи пошуку рішень в просторі станів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Матвійчук Яромир-Мар'ян Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи біоакустичного розпізнавання орнітофауни з інтерактивною геопросторовою візуалізацією

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Матющенко Маргарита Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та розроблення інтерактивної багаторівневої 3D-гри із змінними ігровими механіками

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Мельник Анастасія Дмитрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення портативного давача руху з передачею сповіщень на мобільний пристрій

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Мельник Олександр Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для інтерактивного навчання з використанням нейронних мереж для створення завдань та коригування їх складності

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Мельник Святослав Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення та реалізація інформаційної веб-системи рекомендацій відео-контенту на основі ШІ аналізу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Мельничук Денис Тарасович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проектування та реалізація вебзастосунку для автоматизації управління ІТ-проектами

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Миклаш Василь Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуального асистента на основі генерації з доповненим пошуком

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ТОМ'ЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Михавко Соломія Олегівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку з інтелектуальним асистентом для планування особистого часу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна ГОШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Михальчук Дмитро Іванович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої системи керування шторами на базі Arduino Uno

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Мілюхін Олександр Павлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи-афіші подій

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Мінчук Роман Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення чатбота для субтитрування та аудіосупроводу відео з використанням API Discord

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Міровська Анастасія Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи для збору, аналізу та управління даними про комунальні послуги домогосподарств

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Могорита Богдан Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розробка мультимодальної системи збору та аналізу оголошень маркетплейсів для виявлення аномальних цін

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тарас ЧЕРНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Мохур Владислава Віталіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи виявлення фішингових атак

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Нагірний Віталій Тарасович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційного забезпечення планування та розміщення товарів в складських приміщеннях торгових центрів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Костянтин КОЛЕСНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Наконечна Софія Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Застосування імпульсних нейронних мереж для класифікації ЕЕГ-сигналів моторної уяви

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Несторко Владислав Степанович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи пошуку технічної документації в IT-компаніях

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Ничай Мар'ян Борисович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та впровадження вебзастосунку інтерактивної системи автоматизованого бронювання медичних послуг

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій КЕРНИЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Олексів Роман Богданович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи автоматизованого проєктування на основі нейросимвольних моделей та дизайну

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тарас ЧЕРНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Олещук Максим Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи підтримки та підвищення ефективності роботи митних брокерів та ДМСУ

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ЛОБУР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Олійник Віталій Миронович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та реалізація IoT-системи моніторингу екологічних параметрів повітря на базі мікроконтролера ESP32

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Онищак Яна Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи обліку та контролю перевірки студентських робіт на академічний плагіат

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Павлів Євген Анатолійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи передачі пакетів в IP-тунелях корпоративних мереж

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Паславська Анастасія Олегівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебсервісу ігрової психологічної підтримки дітей молодшого шкільного віку з модулем координації батьківського супроводу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олена СТАНКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Патрун Юрій Віталійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення методів проєктування та виготовлення пасивних НВЧ пристроїв

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Вікторія ЧУМАКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Пацалюк Дар'я Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи обліку та контролю якості роботи працівників ЕМД

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Пеніна Марта Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи моніторингу та діагностики збоїв мікросервісних застосунків у хмарних середовищах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій АНДРУШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Петрівський Владислав Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи аналізу коментарів у соцмережах для визначення настрою аудиторії

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Пилипчак Андріяна Віталіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи інтелектуальної підтримки клієнтів на основі обробки текстових запитів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Степан ЛИС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Пилипчій Софія Миколаївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та програмна реалізація електронного щоденника учня

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ольга МОКРИЦЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Пиртко Назар Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи обліку та управління виробництвом продукції з граніту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Плеш Назар Тарасович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення моделі інтеграції IPv6-only середовищ у гібридні хмарні інфраструктури

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Положевець Олег Миколайович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи автоматизованого керування та розгортання вебсайтів на віддалених серверах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Вікторія ЧУМАКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Полуляхов Нікіта Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи магазину музичних інструментів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Віра ОКСЕНТЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Портах Михайло Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи моніторингу стану виробничого обладнання з використанням IoT-технологій

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Пренделович Кирило Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої інформаційної системи для автоматизованої ідентифікації ознак маніпулятивного впливу в текстовому контенті

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія БОКЛА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Пугач Станіслав Ігорович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку для персонального та спільного обліку фінансів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Пузанський Павло Ростиславович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи взаємодії вчителя англійської мови з учнями

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Мар'яна ЛЕВКОВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Рак Євген Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення підсистеми управління інформаційним екраном

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Рибачук Володимир Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення підсистеми управління процесами захисту інформації в корпоративній мережі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Ричак Вадим Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення підсистеми моніторингу якості повітря безпілотними літальними апаратами у визначених координатах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярко КУЛЕШНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Ріпей Юлія Петрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення 3D-гри з гібридними механіками та динамічним управлінням локаціями на базі Unity

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дарія РЕБОТ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Родич Марко Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи для автоматизованого обслуговування відвідувачів кінотеатру

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія НЕСТОР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Рубаха Богдан Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування системи адаптивного навчання на основі штучного інтелекту для довготривалих компетенцій

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр МАРКЕЛОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Рудевич Марта Миколаївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку концептуального дизайну інтер’єру з використанням штучного інтелекту

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна ГОШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Савіцький Андрій Сергійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмного комплексу для розгортання та порівняльного аналізу ML-моделей у хмарних середовищах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Савчинська Андріана Володимирівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення і реалізація інформаційної системи підбору стажувань та вакансій для студентів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Садовський Ярослав Олександрович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення кросплатформенної інформаційної системи для внутрішньої комунікації компанії

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Костянтин КОЛЕСНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Самков Володимир Михайлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення підсистеми керування шлюзом каналу передачі даних в бездротових мережах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина АРТИЩУК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Симко Володимир Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи персоналізованого контролю екранного часу на основі машинного навчання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Юрій ПАТЕРЕГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Сірант Віталій Віталійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Методи та засоби автоматизованого пошуку тривимірних форм на основі нейромережевого аналізу граничних представлень

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Вікторія ЧУМАКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Сірко Юрій Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи "Голосовий асистент"

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ольга МОКРИЦЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Скакальський Валентин Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи семантичного аналізу технічної документації в CAD-системах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Скорохід Тарас Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи рекламного агентства з функціями онлайн-керування послугами та замовленнями

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло МЕЛЬНИК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Скоцько Олеся Валентинівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи управління стоматологічною клінікою

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Василь ІВАНИНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Славич Павло Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи автоматизованого складання та аналізу багатопараметричного вектору характеристик текстових документів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ірина ЮРЧАК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Смалюк Тарас Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи виявлення бактерій у питній воді

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Вікторія ЧУМАКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Соколова Анастасія Сергіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебплатформи для автоматизованого розгортання та управління інфраструктурою у хмарних середовищах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Соханська Вікторія Юріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи розпізнавання аномальної мережевої активності на основі нейромережевих моделей

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ростислав КРИВИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Стасів Денис Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку з модулем штучного інтелекту для персоналізованих рекомендацій одягу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ЛОБУР**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Стасінчук Станіслав Русланович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку продажу товарів для дому з персоналізованою рекомендаційною системою

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ігор ФАРМАГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Стах Володимир Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення веборієнтованої системи обробки та аналізу мовленнєвих аудіоданих

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Михайло ШВАРЦ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Струк Остап Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи рейтингування музичних творів із забезпеченням інклюзивності

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Віра ОКСЕНТЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Струсь Арсен Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення методу детекції та розпізнавання товарів із використанням полегшених згорткових нейронних мереж для мобільних пристроїв

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Сухенко Богдан Павлович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення цифрового ревербератора на базі мікроконтролера STM32

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олексій ЧКАЛОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Тарасенко Роман-Артем Богданович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи обробки потоків даних у середовищах туманних обчислень

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Теслюк Назарій Геннадійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебсервісу управління криптовалютними активами

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Жанна ПАРАЩИН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Тихун Захар Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення системи управління складом на основі mesh-мереж

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр БЕЛЕЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Трачук Уляна Василівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи моніторингу діяльності волонтерів у притулках для тварин

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тетяна ГОШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Туровець Олександра Олександрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень для підбору персоналу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій АНДРУШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Тушницька Вікторія Назарівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної вебсистеми розпізнавання продуктів харчування на основі зображення з формуванням рекомендацій із використанням елементів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Нікіта ТАРАСОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-43 ОР Бакалавр

Удуд Максим Вадимович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи автоматизації фінансової звітності та прогнозування продажів підприємства

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Степан ЛИС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Ушак Назарій Ярославович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та розроблення інформаційної системи для управління орендою та децентралізованим обміном фізичними активами (книгами)

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Фазан Діана Іванівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратного та програмного забезпечення мікроконтролерної системи керування поливом рослин

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій ГОЛОВАТИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Фарима Мар'ян Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення апаратного та програмного забезпечення детектування і сповіщення про локальні джерела радіочастотного сигналу

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Федан Софія Ростиславівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення кросплатформенного мобільного застосунку з персоналізованими рекомендаціями підбору напоїв

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Федишин Нестор Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуального блоку живлення для роботизованої системи пошуку рішень в просторі станів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Федів Діана-Оксана Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи для формування індивідуального плану харчування користувача

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Філатова Софія Дмитрівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Інтеграція засобів штучного інтелекту у вебінтерфейс для покращення користувацького досвіду

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Харачко Володимир Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення програмної системи візуалізації та дослідження еволюційних стратегій на базі Godot

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Юрій ПАТЕРЕГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Харко Тетяна Володимирівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення автоматизованої системи підбору квіткових композицій з урахуванням запитів користувача

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-47 ОР Бакалавр

Холошнецький Захарій Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення CRM-системи для автоматизації оброблення замовлень та клієнтських запитів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Тарас ЧЕРНА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Хром'як Назарій Романович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вбудованої системи аналізу коливань для підвищення стабільності стрільби з лука

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Володимир ГАВРАН**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Царів Юлія Ігорівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи аналізу та прогнозування персональних фінансових даних

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Віра ОКСЕНТЮК**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Чебаненко Андрій Вікторович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуального маніпулятора з тактильним сенсором захвату

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Руслан ГОЛОВАЦЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Черник Дзвенислава Назарівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку аналізу та архівації даних системи стабілізації стрільби з лука

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія БОКЛА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Черній Дмитро Олексійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної вебплатформи для біржових операцій із інтегрованим штучним інтелектом

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Чечуліна Валерія Олексіївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення мобільного застосунку моніторингу поведінкових патернів користувача

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ольга МОКРИЦЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Чуйкова Анастасія Вікторівна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення та дослідження системи балансування навантаження для масштабованих мікросервісних архітектур

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Чурбанов Андрій Євгенійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної IoT-системи моніторингу мікроклімату у виробничих приміщеннях

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Олександр МАРКЕЛОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Шевченко Богдан Олексійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку управління діяльністю приватних навчальних центрів

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Андрій АНДРУШКО**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Шиденко Ярослав Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та розроблення макетного зразка термографа на мікроконтролерній системі ESP32

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Дмитро КОРПИЛЬОВ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-42 ОР Бакалавр

Шищак Роман Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи аналізу голосу для визначення психологічного стану людини

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Оксана ОБОРСЬКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Школьнюк Зоряна Андріївна

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи виявлення маніпулятивних маркетингових стратегій у соціальних мережах

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Шрам Данило Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення масштабованої системи управління музичним контентом з використанням мікросервісної архітектури

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41 ОР Бакалавр

Шурко Максим Юрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Проєктування та розроблення інтелектуальної системи рекомендації страв з використанням візуального розпізнавання

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Іван ГІЛЕТА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Юр Максим Васильович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення вебзастосунку для організації спільних автомобільних поїздок

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Наталія СПАС**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Юсюк Олександр Андрійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інформаційної системи симуляції аналізу фізичних властивостей мікроскопічних систем

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Вікторія ЧУМАКЕВИЧ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-44 ОР Бакалавр

Яблонський Назарій Олегович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення навчальної системи керування роботом-маніпулятором у віртуальному середовищі

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Юрій ПАТЕРЕГА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-46 ОР Бакалавр

Яблонський Святослав Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення платформи для тестування та аналізу продуктивності високонавантажених інформаційних систем у середовищі Kubernetes

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-45 ОР Бакалавр

Янковський Віталій Віталійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення та реалізація системи автоматизації безперервного розгортання на основі моделей Push і Pull у середовищі Kubernetes

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Назарій ПЛЕСКАНКА**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут Інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра Систем автоматизованого проектування

Спеціальність 122 "Комп'ютерні науки"

„ЗАТВЕРДЖУЮ”

Завідувач

кафедри САП

Михайло ЛОБУР

«___» _____ 2026 р.

ЗАВДАННЯ

на бакалаврську кваліфікаційну роботу студента групи ПП-41з ОР Бакалавр

Яріш Богдан Ярославович

(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема роботи (проекту) Розроблення інтелектуальної системи автоматизації підтримки менеджерів електронної комерції на основі генерації з доповненим пошуком

затверджена наказом по університету від 03.04.2026 р. № 1300-4-06

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 30.05.2026

3. Вихідні дані для роботи (проекту) _____

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які треба розробити) _____

5. Перелік графічного матеріалу _____

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) ___

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	

8. Дата, коли видано завдання _____

Керівник _____ **Ярослав СОКОЛОВСЬКИЙ**
(підпис)

Завдання прийняв до виконання _____
(підпис)

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назви етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент _____
(підпис)

Керівник _____
(підпис)