

ТОВ «Квалітек»

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-22мп

Андрєєва Данила Максимовича

Тема практики: «Інженерія програмного забезпечення цифрових двійників
об'єктів критичної інфраструктури»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання інформаційних матеріалів за темою практики, а саме: проектування систем і їх взаємодії. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	03-10.09.23
3.2. Аналіз предметної області завдань. Розробка ядра модуля візуалізації. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	11-30.09.23
3.3. Розробка модулю візуалізації вентиляційної системи НБК. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	01-20.10.23
3.4. Тестування системи з використанням реальних даних з датчиків НБК. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	20-25.10.23
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмного застосунку. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Афендікова Деніса Дмитровича

Тема практики: «Мікросервісна архітектура обліку електроенергії "розумного" будинку у хмарній платформі»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: актуальність роботи, дослідження існуючих рішень, робота з надвеликими масивами даних (збір, передача, обробка, збереження), аналітична обробка BigData за допомогою вейвлет-алгоритмів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи, розподіл функціоналу за ролями у системі. Розробка дизайну інтерфейсу. Схематичне відображення усіх процесів та робочих потоків. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — контролери, конвертери, класи й методи взаємодії для обробки даних. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	01-20.10.23
3.4. Написання коду програмної системи — інтерфейс системи, візуалізація результатів аналізу використання енергоресурсів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на комп'ютері керівника від кафедри. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Гладченка Родіона Вадимовича

Тема практики: «Розробка графічного інтерфейсу для взаємодії з АПІ системою розпізнавання облич»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Визначення причин актуальності роботи, аналіз існуючих віртуальних серверних рішень та безпосередньо опрацювання літератури за темою практики, а саме: документація програмного забезпечення мобільних система, фреймворків та інших для успішного інтегрування інтерфейсу з серверами.	03-10.09.23
3.2. Проектування та верстка інтерфейсу користувача, розробка алгоритму програмної системи. Інтеграція візуалізації. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу.	11-30.09.23
3.3. Написання коду архітектурної частини програмної системи - налаштування параметрів серверного шару за замовчуванням, інтеграція методів АРІ до серверу по розпізнаванню обличь, об'єднання серверу з інтерфейсом.	01-20.10.23
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на мобільних пристроях і десктопних комп'ютерах. Захист на кафедрі програмного продукту.	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Дуброва Богдана Юрійовича

Тема практики: «Модуль обліку пристроїв IoT та його інтеграція в ERP систему
Odoo»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: бізнес-логіка ведення обліку пристроїв в ERP системах, вивчення документація мови програмування Python для ERP системи Odoo. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Написання коду програмної системи — створення моделі даних, реалізація бізнес-логіки обліку пристроїв. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа)	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — інтеграція створеного модулю обліку з ERP системою Odoo. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на комп'ютері. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21пм

Кравчука Олександра Андрійовича

Тема практики: «Модуль візуалізації стану радіаційної безпеки нового безпечного
конфайнменту ЧАЕС»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: Структура та архітектура конфайнменту ЧАЕС. Датчики моніторингу радіаційної безпеки ЧАЕС. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Розробка архітектури програмної системи. Діаграми зв'язку баз даних та модуля візуалізації. Діаграма класів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — модуля візуалізації як самого конфайнменту так і радіаційної безпеки. Розробка архітектури бази даних показників датчиків рівнів радіації. Розробка системи обробки бази даних. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на локальному комп'ютері. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Лебедєва Артема Вячеславовича

Тема практики: «Модуль для створення віртуальних серверів та ресурсів для зберігання даних на основі хмарного середовища OpenStack»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: актуальність роботи, аналіз існуючих систем для створення віртуальних серверів, документація OpenStack. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Написання коду програмної системи — контролери, сервіси, структури й методи взаємодії для обробки введених даних. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — інтерфейс системи та модуль інтеграції з середовищем OpenStack. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи керівником від кафедри. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студентки 2 курсу групи ТВ-21мп

Мельник Надії Олександрівні

Тема практики: «Автоматизація процесів введення пристроїв IoT та засобів вимірювальної техніки в ERP систему Odoo»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: бізнес-логіка для введення фізичних пристроїв в ERP системи, документація до мови програмування Python. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Написання коду програмної системи — створення структури даних для зберігання інформації, інтеграція з ERP системою для отримання стандартного функціоналу. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — автоматизація введення пристроїв IoT в ERP систему. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер)	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на комп'ютері. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Нестерова Микити Андрійовича

Тема практики: «Сенсорна система для оптимізації енергоспоживання «розумного
дому»»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Формування архітектури програмної системи, створення базових модулів та їх підключення до системи. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Реалізація функціональності системи. Написання коду програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування створеного програмного продукту на веб-додатку кабінету аспіранта кафедри. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Савченко Тарас Володимирович

Тема практики: «Модуль для створення хмарних баз даних на основі хмарного середовища OpenStack»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1 Опрацювання літератури за темою практики, а саме: актуальність роботи, аналіз існуючих систем для створення хмарних баз даних, документація OpenStack. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи. Написання коду програмної системи — розглядання структури й методів взаємодії для роботи з базою даних. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — інтерфейс системи та модуль інтеграції з середовищем OpenStack. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи керівником від кафедри. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Чабана Олександра Олександровича

Тема практики: «Модуль для створення хмарних засобів візуалізації даних на основі хмарного середовища OpenStack»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Визначення причин актуальності роботи, аналіз існуючих віртуальних серверних рішень та безпосередньо опрацювання літератури за темою практики, а саме: документація програмного забезпечення OpenStack, фреймворків Vue та інших для успішного інтегрування інтерфейсу з серверами. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Проектування та верстка інтерфейсу користувача, розробка алгоритму програмної системи. Інтеграція засобів для роботи з графіками та діаграмами. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду серверної частини програмної системи — налаштування параметрів серверного ПО OpenStack за замовчуванням, інтеграція методів API до власного серверу, об'єднання серверу з інтерфейсом. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на комп'ютері керівника від кафедри. Захист на кафедрі програмного продукту Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мп

Чухіль Данііла Євгеновича

Тема практики: «Модуль для створення хмарних засобів обрахунку даних на основі хмарного середовища OpenStack»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Актуальність роботи, аналіз існуючих віртуальних серверних рішень та безпосередньо опрацювання літератури за темою практики, а саме: документація програмного забезпечення OpenStack, фреймворків Vue та ін. для успішного інтегрування інтерфейсу з серверами. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи та написання коду частини інтерфейсу програмної системи — сторінки для кінцевих користувачів, основні маршрути. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Написання коду серверної частини програмної системи — налаштування параметрів серверного ПО OpenStack за замовчуванням, інтеграція методів API до власного серверу, об'єднання серверу з інтерфейсом. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-14.10.23
3.4. Написання коду серверної частини програмної системи — розмежування ієрархії адміністративної панелі. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	14-20.10.23
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на серверному кластері. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студентки 2 курсу групи ТВ-21мп

Шерепи Анни Валеріївни

Тема практики: «Автоматизована система моніторингу постачання та споживання енергоресурсів житлового фонду»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: актуальність роботи, дослідження існуючих рішень, робота з надвеликими масивами даних (збір, передача, обробка, збереження), аналітична обробка BigData. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму програмної системи, розподіл функціоналу за ролями у системі. Розробка дизайну інтерфейсу. Схематичне відображення усіх процесів та робочих потоків. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-25.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — контролери, конвертери, класи й методи взаємодії для обробки даних. Сторона постачальника. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	25.09.23-2.10.23
3.4. Написання коду програмної системи — інтерфейс системи для постачальника, візуалізація результатів аналізу використання енергоресурсів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	02-09.10.23
3.5. Написання коду програмної системи — контролери, конвертери, класи й методи взаємодії для обробки даних. Сторона споживача. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	09-15.10.23
3.6. Написання коду програмної системи — інтерфейс системи для споживача, візуалізація спожитих енергоресурсів, формування місячних звітів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	15-20.10.23

3.7. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на комп'ютері керівника від кафедри. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-22пм

Євтушенка Георгія Ігоровича

Тема практики: «Система прийняття рішень для визначення режимів роботи персоналу в технологічних зонах Нового безпечного конфайнменту ЧАЕС»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: датчики моніторингу радіаційної безпеки ЧАЕС, режими роботи персоналу в технологічних зонах Нового безпечного конфайнменту, системи прийняття рішень. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	03-10.09.23
3.2. Аналіз предметної області, вибір архітектури системи прийняття рішень та технологій реалізації, розробка бази знань, семантичної та процесної моделей. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	11-30.09.23
3.3. Розробка алгоритму прийняття рішень про визначення роботи персоналу на основі даних з датчиків моніторингу радіаційної безпеки. Розробка архітектури програмної системи. Діаграма компонентів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-14.10.23
3.4. Написання коду програмної системи — модуля аналізу оброблених даних з датчиків моніторингу радіаційної безпеки ЧАЕС та прийняття рішення про визначення режиму роботи персоналу. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	14-20.10.23

3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на локальному комп'ютері. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	20-25.10.23.
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-22мп

Ковальова Владислава Ігоровича
Тема практики: «Розробка системи управління смарт теплицею»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: Розробка системи управління смарт теплицею. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	03-10.09.23
3.2. Розробка опису предметної області програмної системи. Формування архітектури комплексної програмної системи, опис модулів та їх функціональних областей. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	11-30.09.23
3.3. Розробка та створення моделі бізнес-процесів для подальшої розробки системи. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування окремих модулів програмного продукту. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер).	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23

Індивідуальне завдання на практику
(01 вересня 2023 — 26 жовтня 2023 року)
студента 2 курсу групи ТВ-22мп

Панасюка Володимира Ігоровича
Тема практики: «Розумна система розпізнавання обличчя на базі штучного інтелекту»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві ТОВ «Квалітек».	01.09.23
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	02.09.23
3. Виконання завдання практики. Робота щодо підготовки матеріалів за темою практики (з щотижневою перевіркою):	Протягом усього періоду виконання роботи
3.1. Опрацювання літератури за темою практики, а саме: актуальність роботи, розробка системи ідентифікації людини за допомогою комп'ютерного зору, інтеграція її у університетську систему. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу.	03-10.09.23
3.2. Розробка алгоритму вирішення задачі ідентифікації людини за допомогою комп'ютерного зору та взаємодії з графічним інтерфейсом користувача. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу.	11-30.09.23
3.3. Написання коду програмної системи — класи й методи для обробки та аналізу даних, веб-апі для взаємодії з графічним інтерфейсом користувача. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу.	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування системи на мобільних пристроях і десктопних комп'ютерах. Захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу.	20-25.10.23
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	26.10.23
5. Підготовка і складання заліку з практики.	30.10.23