

Інститут проблем реєстрації інформації НАН України

Індивідуальне завдання на практику
(05 лютого 2024 — 17 березня 2024 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мн

Терещенка Микити Станіславовича

Тема практики: «Програмний комплекс віртуальної моделі навчально-наукової лабораторії кіберенергетичних систем»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на базі Інституту проблем реєстрації інформації НАН України.	05.02.24
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	05.02.24
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 тривимірної візуалізації, моделювання кіберенергетичних процесів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	05-12.02.24
3.2. Визначення ключових можливостей програмного комплексу. Проектування загальної архітектури, програмування низькорівневих програмних модулів. Налаштування шару абстрагування платформи. Розробка рушія симуляції. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	12-24.02.24
3.3. Розробка рушія симуляції. Інтеграція сторонніх графічних бібліотек. Розробка графічного редактора. Програмування графічних режимів візуалізації. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	25.02-07.03.24
3.4. Тестування рушія симуляції з використанням даних з реальних датчиків. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	08-13.03.24
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмного комплексу. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	08-13.03.24
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	14.03.24
5. Підготовка і складання заліку з практики.	17.03.24

Індивідуальне завдання на практику
(05 лютого 2024 — 17 березня 2024 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мн

Єзгора Віталія Святославовича

Тема практики: «Інструментальні засоби навігації в транспортних системах»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на базі Інституту проблем реєстрації інформації НАН України.	05.02.24
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	06.02.24
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).	07-11.02.24
3.2. Аналіз предметної області завдань. Розробка та тренування нейронної мережі для сегментування ліній дорожньої розмітки. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	12-18.02.24
3.3. Розробка модуля навігації та візуалізації маршруту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	19.02.24-03.03.24
3.4. Тестування системи з використанням реальних відео та геоданих. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	04-10.03.24
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).	11-15.03.24
4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	16.03.24
5. Підготовка і складання заліку з практики.	17.03.24

Індивідуальне завдання на практику
(05 лютого 2024 — 17 березня 2024 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мн

Савчука Богдана Ігоровича

Тема практики: «Встановлення критеріїв та параметрів для визначення джерела сигналу»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на базі Інституту проблем реєстрації інформації НАН України.	05.02.24
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	05.02.24
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 роботи, а саме: моделі та методи проведення тестування програмних продуктів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер)	05-12.02.24
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)	12-24.02.24
3.3. Написання коду програмної системи — створення проєкту на базі попередньо створеного рушія. Повне покриття тестами програмної системи. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (вівторок, четвер)	25.02-07.03.24
3.4. Тестування розробленої системи з використанням даних з реальних датчиків. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	08-13.03.24
3.5. Комплексне тестування і налагодження програмної системи. Випробування створеного програмного продукту. захист на кафедрі програмного продукту. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа)	08-13.03.24

4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	14.03.24
5. Підготовка і складання заліку з практики.	17.03.24

Індивідуальне завдання на практику
(05 лютого 2024 — 17 березня 2024 року)
студента 2 курсу групи ТВ-21мн

Половінкіна Петра Олексійовича

Тема практики: «Моделі та методи опису та проведення тестування програмних продуктів на прикладі тестування веб-додатку кабінету аспіранта кафедри»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на базі Інституту проблем реєстрації інформації НАН України.	05.02.24
2. Вступна бесіда з керівником практики від кафедри, від бази практики та керівником дипломної роботи.	05.02.24
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: моделі та методи опису та проведення тестування програмних продуктів на прикладі тестування веб-додатку кабінету аспіранта кафедри. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	05-12.02.24
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 або середа, або четвер кожного тижня).	12-24.02.24
3.3. Написання коду програмної системи — створення проекту на базі попередньо створеного рушія. Повне покриття тестами програмної системи. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	25.02-07.03.24
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 або середа, або четвер кожного тижня).	08-13.03.24

4. Оформлення щоденника і звіту з практики.	14.03.24
5. Підготовка і складання заліку з практики.	17.03.24