

Особливе конструкторське бюро «Шторм»

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

Галича Дмитра Олександровича

Тема практики: «Ідентифікація параметрів гідроакустичних полів на основі порівняння результатів моделювання та натурального експерименту»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві Особливе конструкторське бюро «Шторм».	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 практики, а саме: зчитування та обробка отриманих параметрів гідроакустичних полів, моделювання гідроакустичних полів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа, або четвер кожного тижня).	03-10.09.23
3.2. Аналіз предметної області завдань, збір та обробка даних. Розробка інтерфейсу для обробки параметрів гідроакустичних полів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	11-30.09.23
3.3. Проектування та розробка моделі гідроакустичних полів для порівняння параметрів з натурним експериментом. Тестування точності результатів. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок або середа, або четвер кожного тижня).	01-20.10.23
3.4. Комплексне тестування і налагодження програмного застосунку. Випробування та тестування програмного застосунку із використанням тестових параметрів. 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

Мамотенка Богдана Олеговича

Тема практики: «Система для визначення ідентифікаційних ознак морських об'єктів»

Зміст	Термін виконання
1. Початок проходження практики на підприємстві Особливе конструкторське бюро «Шторм».	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. 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 — написання класів структури системи. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	25.09.23 - 03.10.23
3.4. Написання коду програмної системи — написання частини системи що відповідає за обробку даних за допомогою методів ШІ. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	03-12.10.23
3.5. Написання коду програмної системи — частина БД. Консультація і звіт керівникові про виконану роботу (понеділок, середа).	12-20.10.23
3.6. 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