федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Факультет Программной инженерии и компьютерной техники

Кафедра Компьютерных образовательных технологий

И Н Д И В И Д У А Л Ь Н О Е З А Д А Н И Е

**на производственную практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | Радыгин К.В. | | Группа № | Р3420 |
| (Фамилия И. О.) | | | | |
|  | | | | |
| Руководитель | | Прокопенко А.Ю.., компания «Vigo», генеральный директор | | |
| (Фамилия И. О., место работы, должность) | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема задания за 3 семестр:** | Разработка клиентского приложения для информационной системы | |
| по анализу конечного качества пользовательского опыта в сетях передачи данных | | |
|  | | |
|  | | |
| **Сроки прохождения практики за 2 семестр:** | | 06.04.2018-09.05.2018 |
| **Место прохождения практики:** | | Офис компании «Vigo» |
| **Должность практиканта:** | | разработчик |
| **1. Виды работ и требования к их выполнению:** | |  |
| 1. Анализ требований и проектирование системы | | |
| 1. Подбор и изучение необходимых технологий | | |
| 1. Написание программного обеспечения | | |
| 1. Тестирование программных продуктов | | |
| 1. Разработка дизайна программных продуктов | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Виды отчетных материалов и требования к их оформлению:** | отчет о прохождении практики, презентация. |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

3. ПЛАН-ГРАФИК

.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  этапа | Наименование этапа | Срок завершения этапа | Виды работ | Форма отчетности |
| 1 | Введение в задачу. Анализ и проектирование | 11.04.2018 | Составление требований,  Проектирование с использованием UML диаграмм | Отчет, введение, 1-3 разделы |
| 2 | Выбор и изучение технологий.  Их интеграция | 17.04.2018 | Исследование и поиск подходящих технологий для реализации задачи. | Отчет, 4 раздел |
| 3 | Написание и тестирование приложения | 03.05.2018 | Создание структуры проекта.  Написание программного кода компонент. Создание архитектур данных.  Тестирование | Отчет, 5 раздел |
| 4 | Создание отчета | 09.05.2018 | Составление отчета | Отчет |

Задание утверждено на заседании кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(протокол от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г. №\_\_\_\_\_\_\_).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания: |  | |
|  | |  |
| Руководитель | |  |
|  | | (подпись руководителя) |
| Задание принял к | |  |
| исполнению | |  |
|  | | (подпись студента) |