Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИКИ**

Выданостуденту 2 курса очной формы обучения группы ПИ-21-1

Белову Егору Александровичу

*(фамилия, имя, отчество при наличии)*

Образовательная программа «Программная инженерия»

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Уровень образования: бакалавриат

Вид практики: учебная

Тип практики: учебная

Срок прохождения практики: с 10 мая 2023 г. по 23 мая 2023 г.

*Целью учебной практики* является приобретение, закрепление и развитие профессиональных компетенций аналитической, проектной, технологической, производственной и организационно-управленческой деятельности.

В ходе практики происходит закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение и совершенствование практических навыков и компетенций в области программирования, конструирования информационных систем и иных смежных областях.

*Задачами учебной практики являются:*

* развитие и закрепление практических навыков выполнения анализа предметной области;
* приобретение практического опыта разработки требований к создаваемой системе;
* приобретение практического опыта проектирования программных систем;
* развитие и закрепление практических навыков использования языков и инструментальных средств моделирования при проектировании системы;
* развитие и закрепление практических навыков создания программных систем с использованием современных сред разработки, поддерживающих возможность командной работы, контроля проекта и версий системы;
* развитие и закрепление практических навыков разработки документации к системе (технического задания, инструкций пользователя и программиста);
* развитие практических навыков оформления отчетов о проделанной работе, публичного выступления с защитой проекта;
* развитие интереса к научно-исследовательской деятельности.

Содержание практики:

1. Анализ.

2. Проектирование

3. Реализация

4. Тестирование

5. Развертывание

Планируемые результаты практики:

1. Проанализирована предметная область.

2. Спроектирован интерфейс приложения и структура.

3. Приложение реализовано.

4. Проведено тестирование.

5. Развернуто на удаленном сервере.

*График реализации практики*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Этап реализации учебной практики | Документ | Срок сдачи |
| 1. Подписание задания | Подписанное студентом задание | 10.05.2023 |
| 1. Согласование результатов анализа и проектирования |  | 15.05.2023 |
| 1. Промежуточный результат | Неполный отчет | 16.05.2023 |
| 1. Повторное согласование результатов ИЗ |  | 22.05.2023 |
| 1. Итоговый отчет | Отчет | 23.05.2023 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики: | | | | | | | | | | | | |
| Доцент кафедры  информационных технологий в бизнесе | | | |  |  | | |  | Замятина Е.Б. | | | |
| *(должность)* | | | |  | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
| Задание принято к исполнению | | | | | | 10.05.2023 | | | | | | |
| Студент: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | / | Белов Е.А. | | | | | | |  |
|  |  | *(подпись)* | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | | | | |  |