Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

Выданостуденту 2 курса очной формы обучения группы ПИ-18-2

Чепокову Елизару Сергеевичу

*(фамилия, имя, отчество при наличии)*

Образовательная программа «Программная инженерия»

Направление подготовки 09.03.04 Программная инженерия

Уровень образования: бакалавриат

Вид практики: учебная

Тип практики: технологическая

Срок прохождения практики: с 11 мая 2020 г. по 24 мая 2020 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 технологической 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. Введение.
2. Анализ предметной области.
3. Проектирование.

3. Разработка и тестирование web-приложения.

4. Заключение.

5. Библиографический список.

6. Приложения.

Планируемые результаты практики:

1. Получение навыков в работе с MVC.

2. Отчет о прохождении технологической практики.

3. Реализованное web-приложение.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики: | | | | | | | | | | | | |
| к.т.н, доцент кафедры  информационных технологий в бизнесе | | | |  |  | | |  | Кычкин А.В. | | | |
| *(должность)* | | | |  | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
| Задание принято к исполнению | | | | | | 11.05.2020 | | | | | | |
| Студент: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  | Чепоков Е.С. | | | | | | |  |
|  |  | *(подпись)* | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | | | | |  |