МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ   
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина   
(Технологии. Дизайн. Искусство)»**

Институт НИФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

**Отчет по лабораторной работе № 1**

**по дисциплине «Введение в профессию»**

**Тема: «Исследование рынка работ IT специальностей»**

Выполнил: Сидоров Д.С, группа ИТИВ-223

Проверила: к.т.н., доц. Зензинова Ю.Б.

Москва, 2023г

**Задание:**

Заполнить таблицы вида:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | 15 |  |
| 1. | Наименование специальности | QA-тестировщик |
| 2. | Область IT сферы | Тестирование |
| 3. | ПО | Ручное тестирование, иногда программы для написания кода |
| 4. | Навыки, помимо ПО | Умение работать с Linux, знание SQL и баз данных, инструментов баг-трекинга, часто нужно понимание работы языков программирования |
| 5. | Описание специальности | |
| 5.1 | Что делают | Занимаются тестированием сервисов и приложений, создают сценарии тестирования, прогнозируют сбои и находит ошибки в продуктах |
| 5.2 | Результат | Найденные ошибки приложений, которые позже смогут исправить разработчики |

Исследовать предложения рынка труда для данной специальности:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Сайт с вакансиями/ вакансии от IT-фирм | Минимальные требования | Предлагаемая з/п |
| 1. | https://hh.ru/vacancy/87224398?query=тестировщик+ПО | Высшее образование, опыт написания тестов, знание технологий разработки | 60000 рублей |
| 2. | https://hh.ru/vacancy/88190118?query=тестировщик+ПО | Опыт тестирования от 3х лет, Понимание целей и задач процесса тестирования, знание моделей жизненного цикла разработки ПО и существующих методологий тестирования, опыт работы с git | 150000 рублей |
| 3. | https://hh.ru/vacancy/88401772?from=vacancy\_search\_list&hhtmFrom=vacancy\_search\_list&query=QA%20engineer | Знание базы теории тестирования, желание развиваться в автоетстах, коммуникабельность и умение искать информацию, опыт работы с SQL | Не указана |

Вывод: исследован рынок IT специальностей, просмотрены вакансии QA-тестировщика, изучены навыки данной спеиальности, задачи и зп после трудоустройства