

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ практической подготовки, проводимой в виде

|  |
| --- |
| **производственной практики (научно-исследовательской работы)** |
| *(вид практической подготовки)* |

ТЕМА: «**Аналитический обзор драйверов для взаимодействия Python и Elasticsearch**»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБУЧАЮЩЕГОСЯ | **3** | КУРСА | БАКАЛАВРИАТА | ГРУППЫ | ИДБ-21-06 |
|  |  |  | *(уровень профессионального образования)* |  |  |

|  |
| --- |
| **Музафарова Карима Ринатовича** |
| *(ФИО полностью)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Кафедра: | информационных систем |

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки  (Специальность): | 09.03.02 «Информационные системы и технологии» |

|  |  |
| --- | --- |
| НаправленНОСТЬ подготовки  (ПРОФИЛЬ): | Интеллектуальные системы управления в цифровой экономике и Промышленности 4.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Место прохождения  практической подготовки: | ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» |

|  |  |
| --- | --- |
| сРОКИ прохождения  практической подготовки: | 12.02.2024 – 09.06.2024 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Цель: исследовать взаимодействие поисковой машины Elasticsearch с высокоуровневыми языками программирования. 2. Задание: изучить предметную область, сравнить поисковые машины, изучить существующие решения для взаимодействия высокоуровневых языков с Elasticsearch и сравнить их между собой. 3. План-график выполнения работ:  |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Этапы | Сроки выполнения | | 1 | Изучить предметную область | 12.02.2024 – 08.04.2024 | | 2 | Сравнить поисковые машины | 09.04.2024 – 03.05.2024 | | 3 | Изучить и сравнить существующие решения для взаимодействия высокоуровневых языков с Elasticsearch | 04.05.2024 – 09.06.2024 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Практикант | Музафаров Карим Ринатович |  |  |
|  | *(ФИО полностью)* |  | *(подпись)* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практической подготовки от Университета | Лаверычев Максим Александрович |  | Изображение выглядит как рукописный текст, зарисовка, линия, каллиграфия  Автоматически созданное описание |
|  | *(ФИО полностью, должность)* |  | *(подпись)* |