|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования |
| ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ |
| Институт информационных технологий и анализа данных  наименование института |
|  |

|  |
| --- |
| Допускаю к защите |
| Руководитель: \_\_\_\_\_А.В. Жуков\_\_\_\_ |
| И.О. Фамилия |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_**Конструктор чат-ботов Telegram**\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| наименование темы |
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА |
| к курсовому проекту по дисциплине |
| «Web-программирование» |
| 1.018.00.00 – ПЗ  обозначение документа |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Выполнил студент | АСУб-20-1  шифр группы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | А.И. Ермоленко  И.О.Фамилия |
| Нормоконтроль |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись | А.В. Жуков  И.О.Фамилия |
| Курсовая работа защищена с оценкой | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Иркутск 2023 г.

|  |
| --- |
| Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования |
| ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ |

**ЗАДАНИЕ**

**ПО КУРСОВОМУ ПРОЕКТУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По курсу:** | «Web-программирование» | |
| **Студенту:** | Ермоленко Антону Игоревичу | |
| **Тема работы:** | | Конструктор чат-ботов Telegram |

**Исходные данные:**

HTML, CSS, JavaScript, React, Python, Django, C#, SQLLITE, MSSQL, IIS

Дата выдачи задания “ ” февраля 2023 г.

Задание получил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И. Ермоленко

|  |  |
| --- | --- |
| подпись | И.О.Фамилия |

Дата представления работы руководителю “ ” июнь 2023 г.

Руководитель курсового проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Жуков

|  |  |
| --- | --- |
| подпись | И.О.Фамилия |