МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

ОНК «Институт высоких технологий»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

г. Калининград 2025 г.

**1.Информационная часть**

Заикин Максим Михайлович, Снусси Адам, Перевышен Илья Петрович студенты очной формы обучения 1 курса группы 03\_ПМИ\_24\_инд направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль обучения «Искусственный интеллект и анализ данных» в соответствии с приказом от 30 мая 2025 г. № 2633ст направляется на учебную технологическую (проектно-технологическую) практику в Высшую школу компьютерных наук и искусственного интеллекта.

Период практики – с 03.07.2025 г. по 16.07.2025 г.

Руководитель практики от университета – ст. преподаватель, Тарачков М.В.

Образовательно –научный кластер «Институт высоких технологий»

Контактный номер телефона +7 (4012) 338 217

Заместитель руководителя ОНК «ИВТ» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шпилевой А.А.

**2. Программа практики**

**2.1. План работы**

| **№**  **п.п.** | **Рабочее место практиканта** | **Продолжительность (в днях)** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Компьютерный класс (аудитория 230) | 12 |

**2.2. Индивидуальное задание по профилю подготовки/специальности**

1. Пройти инструктаж по технике безопасности.
2. Ознакомиться и выполнить задачи на практику.
3. Написать отчет по практике.

Руководитель практики

Ст. преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тарачков М.В.

**3. Ход выполнения практики**

| **№**  **п.п.** | **Дата** | **Описание выполненной работы** | **Отметка руководителя практики** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 03.07 | Пройден инструктаж по технике безопасности |  |
| 2 | 04.07 | Подготовили описание проекта, включая его цель и основные функциональные возможности. |  |
| 3 | 05.07 | Составили список используемых технологий с обоснованием их выбора. |  |
| 4 | 07.07 | Разработали архитектуру проекта, включая модель данных, контроллеры и представления. |  |
| 5 | 08.07 | Реализовали основные CRUD-операции для управления задачами (создание, редактирование, удаление, изменение статуса). |  |
| 6 | 09.07 | Добавили функционал фильтрации задач по статусу (все, активные, выполненные). |  |
| 7 | 10.07 | Оформили пользовательский интерфейс с помощью HTML, CSS и шаблонов Jinja2. |  |
| 8 | 11.07 | Протестировали работу приложения, включая API-эндпоинты и корректность отображения данных. |  |
| 9 | 12.07 | Подготовили документацию, включая описание API, структуру проекта и скриншоты интерфейса. |  |
| 10 | 14.07 | Сделали выводы о проделанной работе, оценив достигнутые результаты и возможные направления для расширения функционала. |  |
| 11 | 15.07 | Подготовка дневника и отчета |  |
| 12 | 16.07 | Защита практики |  |

**4. Отзыв руководителя практики**

Заикин Максим Михайлович, Снусси Адам, Перевышен Илья Петрович студенты очной формы обучения 1 курса группы 03\_ПМИ\_24\_инд направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, профиль обучения «Искусственный интеллект и анализ данных» в соответствии с приказом от 30 мая 2025 г. № 2633ст направлена на учебную технологическую (проектно-технологическую) практику в Высшую школу компьютерных наук и искусственного интеллекта.

Период практики – 03.07.2025 г. по 16.07.2025 г.

Программа практики и индивидуальное задание на практику выполнены. Отчёт по практике сдан и защищён на отчётной конференции.

Студенты: Заикин Максим Михайлович, Снусси Адам, Перевышен Илья Петрович в процессе прохождения практики справилась с поставленными задачами, приобрела первичные профессиональные навыки и компетенции, в том числе:

* способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
* способность к разработке и применению алгоритмических и программных решений в области системного и прикладного программного обеспечения.

Учебная практика оценена на оценку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики

Ст. преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тарачков М.В.

«16» июля 2025 г.