**ОТЗЫВ**

**о прохождении преддипломной практики**

**студента (-ки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_Зиманова Алихана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**группы\_\_\_БПМИ203\_\_\_\_**

**ООП «Прикладная математика и информатика»**

**факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ**

**в период с 18 марта 2024 г. по 14 апреля 2024 г.**

**в НИУ ВШЭ**

Перед студентом во время прохождения преддипломной практики были поставлены следующие профессиональные задачи:

1. Исследовать возможности глубинного обучения в контестке оптимизации размеров датчиков калориметра в БАК.

2. Разработать и адаптировать модель глубинного обучения для точной реконструкции энергии фотонов.

3. Анализировать взаимосвязь между размером датчиков и точностью реконструкции.

4. Оценить экономическую целесообразность предлагаемых конфигураций датчиков.

Краткая характеристика полноты и корректности выполнения задания на практику: Студент успешно справился с поставленными задачами, продемонстрировав способность к применению теоретических знаний в практических условиях. Исследование проведено на достаточно высоком уровне, хотя в некоторых аспектах можно было бы углубить анализ.

Краткая характеристика полноты и качества представленного отчета: Отчет студента был структурирован и содержал все необходимые разделы, что облегчало понимание материала. Представленная информация была аккуратно организована, однако в отчете не хватало некоторых деталей по методологии исследования.

Во время прохождения практики студент проявил себя как ответственный и инициативный участник. Среди достоинств стоит отметить хорошую аналитическую работу и способность к решению сложных задач. Общее впечатление от работы студента положительное.

С отчетом студента о прохождении преддипломной практики ознакомлен.

Студент заслуживает оценки \_\_\_баллов из 10.

С отчетом студента(-ки) ознакомлен.

**Руководитель практики от НИУ ВШЭ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_доцент, Болдырев А.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата (Должность, звание, ФИО руководителя) Подпись

Со-руководитель или консультант ВКР из сторонней организации (если такой назначен):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата (Должность, звание, ФИО руководителя) Подпись