**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Образовательная программа «Прикладная математика и информатика»

Отзыв руководителя исследовательского проекта

На тему Подготовка задач для олимпиады «Высшая проба»

Наименование проекта

Проект выполнил студент 2 курса ОП ПМИ, группа БПМИ181

Деб Натх Максим

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии оценки** | **Оценка научного руководителя**  **(по 10-балльной шкале)** |
| 1. | Корректность и ясность формулировок задач | 10 |
| 2. | Наличие корректных и некорректных решений | 10 |
| 3. | Разработка исчерпывающего набора тестов для проверки решений и разбалловки для частичных решений задач | 10 |
| 4. | Разработка проверяющей программы, оценивающей корректность решений участников | 10 |

Процент плагиата из системы Антиплагиат (не может превышать 20 %), допуск к защите 2%

Комментарии к оценкам (заполняется руководителем проекта):

Студент полностью разработал задачу для Всероссийской олимпиады школьников «Высшая проба» по информатике, состоящую из условия, примеров тестов, авторского решения (а также набора неправильных решений), проверяющей программы и набора тестов с оценкой в баллах за каждый тест.

Полученные в реализации навыки будут полезны при разработке технических заданий реальных проектов, а также при ручном и автоматическом тестировании продуктов.

В процессе разработки проектов студент освоил современные средства разработки олимпиадных задач (систему Polygon, библиотеку testlib), а также углубил свои знания в области алгоритмов и структур данных.

Разработанная задача была положительно оценена участниками олимпиады, была интересной, не вызывала вопросов и непонимания и проверялась корректно и адекватно.

ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ отлично **(10 баллов из 10)**

Руководитель: Густокашин Михаил Сергеевич, директор Центра студенческих олимпиад, ФКН ВШЭ

25.06.2020