

Отзыв руководителя
о прохождении преддипломной практики студентом группы БПИ212
образовательной программы 09.03.04 «Программная инженерия»
факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ
Позднякова Дениса Алексеевича

Во время практики студент работал над ВКР на тему

Мобильное приложение для симуляции работы авиадиспетчера

Период прохождения практики: с 01 апреля 2025 г. по 30 апреля 2025 г.

С отчетом по практике студента Тихонова Тимофея Павловича ознакомлен.

Перед студентом были поставлены задачи:

- 1) Завершение разработки и испытаний программного проекта в соответствии с утвержденным техническим заданием.
- 2) Подготовка программной документации на разработанный программный проект.
- 3) Подготовка завершеного текста ВКР со всеми необходимыми разделами и приложениями.
- 4) Подготовка презентации для отчета о результатах преддипломной практики, предзащиты выпускной квалификационной работы.

Краткая характеристика работы и достигнутых результатов

В ходе работы над проектом была реализована большая часть запланированного функционала, в том числе мобильное приложение для Android с основными игровыми механиками симулятора авиадиспетчера. Студент активно использовал современные технологии кроссплатформенной разработки и показал уверенные навыки в архитектурном проектировании, оптимизации производительности и работе с графикой.

К сильным сторонам студента можно отнести высокий уровень самообучаемости, умение адаптироваться к новым инструментам (в частности, движку Flame), а также системный подход к решению задач. Были успешно внесены финальные правки в техническую документацию (Техническое Задание и Программа и Методика Испытаний), а также подготовлены материалы для итоговой аттестации (текст ВКР и презентация).

Вместе с тем, отдельные элементы программной документации — **Руководство Оператора, Руководство Пользователя**, а также **golden-тесты** — не были завершены в полном объеме к моменту окончания практики. Это следует учитывать при дальнейшем завершении проекта и подготовке к итоговой защите.

В целом, студент продемонстрировал высокий уровень профессиональной подготовки, самостоятельности и мотивации при реализации сложного программного продукта с элементами новых игровых механик и физики движения. Проект имеет высокую степень готовности и практическую значимость.

Студент Тихонов Тимофей Павлович во время прохождения практики проявил себя как проявил себя как ответственный и целеустремлённый разработчик, способный самостоятельно ставить задачи и добиваться их выполнения.

Задание на практику выполнено в полном объеме. Студент Тихонов Тимофей Павлович проявил положительные качества в части изучения новых технологий и фокусировании на новых задачах своей дипломной работы и заслуживает оценки отлично (8 баллов из 10)

Совладелец и продуктовый директор студий Винторог и Contrast Games, преподаватель
департамента программной инженерии

Место работы, должность

29.04.2025

дата

подпись

Поздняков Денис Алексеевич
ФИО руководителя практики