## Отзыв руководителя

## о прохождении преддипломной практики студентом группы БПИ195 образовательной программы 09.03.04 «Программная инженерия» факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ Зубаревой Наталией Дмитриевной

Во время практики студент работал над ВКР на тему

Мобильное приложение для проведения мультилингвального теста для интраоперационного картирования речи на национальных языках России

Период прохождения практики: с 03 апреля 2023 г. по 30 апреля 2023 г.

С отчетом по практике студента Зубаревой Наталии Дмитриевны ознакомлен.

Перед студентом были поставлены задачи:

- Изучение предметной области картирования речи;
- Сбор и анализ источников по теме автоматизированного картирования речи и существующих неавтоматизированных аналогов;
- Изучение технических инструментов, платформы мобильной разработки Xamarin;
- Разработка технического задания ВКР;
- Разработка прототипа приложения, выполняемого в рамках ВКР;
- Оформление отчета о прохождении практики;
- Создание презентации для предзащиты ВКР.

Краткая характеристика работы и достигнутых результатов:

- Изучена предметная область и цифровые решения Центра Языка и Мозга;
- Изучены технические инструменты, в числе платформа Xamarin;
- Разработана архитектура системы;
- Реализован пользовательский интерфейс;
- Реализована внутренняя логика приложения;
- Реализован функционал в объеме более минимально пригодного для использования, практически полностью реализованы требования технического задания;
- Проведено тестирование и промежуточная приемка, обозначены прочие функциональные задачи;
- Реализована требуемая на данный момент программная документация.

Программная реализация ВКР выполнена практически в полном объеме (оценка 90%) в соответствии с техническим заданием и содержит некоторые дополнительные функции, программная документация реализована в полном объеме по требованиям отчетной документации ПДП.

Студентка Зубарева Наталия Дмитриевна во время прохождения практики проявила себя как ответственная, самостоятельная и проактивная в решении поставленных задач, внимательная к замечаниям руководителя и грамотная разработчица, имеющая достойные профессиональные знания и навыки, а также развитые коммуникативные качества.

Задание на практику выполнено в полном объеме. Студентка Зубарева Наталия Дмитриевна является компетентным сотрудником и специалистом и заслуживает оценки отлично (9 баллов из 10)

старший преподаватель	ДПМ МИЭМ НІ	ИУ ВШЭ им.	А.Н.Тихонова,
программист Центра язг	ыка и мозга НИУ	′ ВШЭ	

Место работы, должность			
24.04.2023	26	Зонтов Юрий Владимирович	
дата	подпись	ФИО руководителя практики	