

**Отзыв руководителя
о прохождении учебной (технологической) практики
студентом группы ПИ193
образовательной программы 09.03.04 «Программная инженерия»
факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ
Царёвым Кириллом Дмитриевичем**

Место прохождения практики: ООО "1С"

Руководитель практики: Заместитель директора по работе с научно-исследовательскими университетами, ООО "1С"
Старичков Никита Юрьевич

Период прохождения практики: с 01.07.2021 по 21.07.2021

С отчетом по практике на 8 страницах студента группы ПИ193 Царёва Кирилла Дмитриевича ознакомлен.

Согласно Индивидуальному заданию на практику студент изучил:

- типовые задачи и алгоритмы в теории расписаний;
- библиотеку Google Optimization Tools (OR-Tools), поддерживающую парадигму “программирования в ограничениях”;
- основы создания бэкенда веб-приложений на платформе ASP.Net Core с использованием Entity Framework.

Студентом были решены следующие основные задачи:

- Реализация алгоритма планирования отпусков с помощью библиотеки Google OR-Tools;
 - Создание серверной части веб-приложения с моделью сотрудников и методами доступа по REST Api на платформе ASP.Net Core с использованием Entity Framework;
- Краткая характеристика работы и достигнутых результатов, качество выполнения задания по практике:

За период прохождения практики студентом была реализована рабочая серверная часть веб-приложения по планированию отпусков, были получены теоретические знания в области теории расписаний и практические навыки разработки бэкенда. В ходе практики также были изучены библиотека Google OR-Tools и принципы работы в ASP.Net с использованием Entity Framework.

Студентом не были выполнены последние два пункта из план-графика, так как к моменту завершения практики клиентская часть веб-приложения не была готова для интеграции. Поэтому эти задачи снялись.

Студент Царёв Кирилл Дмитриевич во время прохождения практики проявил себя как самостоятельный и заинтересованный сотрудник.

Задание на практику выполнено в полном объеме (с учетом независимых от студента обстоятельств).

Студент показал уверенные знания в изученных в рамках образовательных дисциплин областях, а также продемонстрировать умение разбираться в новом для себе материале.

Студент Царёв Кирилл Дмитриевич заслуживает оценки 9 баллов из 10

Заместитель директора по работе
с научно-исследовательскими
университетами, ООО "IC"



подпись

Старичков Никита Юрьевич

Дата 27.08.2021