

Отзыв о прохождении учебной практики

Обучающийся	Кузнецов Илья Александрович
Дата	9 июня 2025

Илья Александрович работал над весенней учебной практикой в рамках проекта по созданию новой IDE для языка Python в компании «Хуавэй». В ходе учебной практики необходимо реализовать возможности среды разработки для анализа, модификации и ассистирования при написании кода на Python. В ходе весенней учебной практики продолжалось выполнение реализации возможностей среды разработки, над которыми Илья Александрович работает уже 2 года.

В ходе весенней учебной практики Илья Александрович работал над инспекциями, выполняющими статический анализ кода на Python, действиями для исправления проблем и рефакторинга, а также некоторыми ассистентами для написания кода на Python, в том числе с применением технологий AI. Реализации сравнивались по пользовательскому опыту с PyCharm, Pylance, Jedi, MyPy и PyRight. Проводилось многостороннее тестирование и мониторинг системы. При выполнении этой работы также возникала необходимость в апробации и доработке возможностей модели кода, что оказало влияние на её стабильность.

Илья Александрович принимал активное участие в решении технических и концептуальных вопросов, направленных на улучшение Python IDE в целом. Задачи выполнял вовремя, предлагал качественные решения и улучшал их на основе отзывов пользователей.

Считаю, что Илья Александрович за весеннюю учебную практику заслуживает оценку «отлично (А)».

**Консультант учебной
практики, инженер
ключевых проектов**

Тропин Николай
Владимирович

/  /