

Отзыв о прохождении производственной практики

Обучающийся	Мирошников Владислав Игоревич
Дата	24.05.2022

Производственная практика Владислава Игоревича проходила по теме от компании JetBrains — реализация инструмента для сравнения скомпилированных сборок .NET в среде разработки JetBrains Rider. Потребность сравнивать сборки часто возникает при обновлении сторонних библиотек или отладке проблем с разрешением зависимостей .NET-приложений, но существующие инструменты для этого довольно неудобны, либо не работают на современных версиях .NET, поэтому тема актуальна. Задача, однако, сложнее, чем кажется, в силу наличия большого количества структурных единиц и языковых особенностей в сборках .NET, и необходимости искать и показывать «семантические» различия, как в метаинформации, так и в ресурсах и коде.

В ходе работы в весеннем семестре Владислав Игоревич занимался реализацией механизма сравнения сборок в Rider, доработкой алгоритма сравнения, а также апробацией решения. В ходе апробации были выявлены некоторые проблемы, которые были исправлены в ходе практики.

Владислав Игоревич проявил себя как очень ответственный и технически грамотный человек. Взаимодействие с научным руководителем выполнялось регулярно, текст был сдан сильно заранее, замечания вовремя поправлены. Считаю, что для третьего курса это очень сильная работа, которая при должной проработке научной части может быть представлена на какой-либо престижной конференции. Безусловно, рекомендую оценку «зачёт».



**Руководитель
производственной практики,
доцент, к.т.н.**

Юрий Викторович Литвинов