Богданов Ренат Алексеевич, 1ПИб-02-3оп-23

**Почему я пошёл учиться на направление «Программная инженерия»**

С детства я пытался понять, как именно устроены видеоигры. Это привело меня к тому, что я сначала пытался исследовать внутренние файлы программ, пробовал поменять в них что-либо, и, иногда, это даже давало результат. Затем пробовал писать свои первые, начиная с “батников” (.bat) в блокноте, всё больше погружаясь в пучину кодинга.

**Причины поступления**

Главной причиной для поступления на направление «Программная инженерия» для меня является интерес. Не какой-то слепой интерес, наподобие того, что “я люблю играть в компьютер, поэтому поступлю ка на программиста”, не возможность уйти от ответственности (“не хочу в армию”, “родители заставляют”), а именно из любви к этому делу.

Мне интересна техника, компьютеры, в частности. Мне нравиться Искусство написания кода. Я люблю изучать внутреннее устройство технических приборов (и внешнее, если ещё затронуть составляющую дизайна, что тоже играет важную роль для продвижения устройства). Программная составляющая тоже всегда привлекала меня, особенно возможности оптимизации софта под старые, слабые устройства: искусные решения и находчивость программистов (отдельного внимания заслуживает явление демосцены).

Именно это направление было выбрано из-за возможности попробовать себя в абсолютно разных отраслях, ещё и поработать с перспективной областью обучения нейронных сетей. Самостоятельно я уже пробовал писать парсеры, сайты, мультиплатформенное приложение и игры, но с помощью вуза я хотел бы углубить свои знание, систематизировать своё обучение.

**Ожидаемые результаты**

За время обучения я научусь работать со специализированным ПО, писать код на нескольких языках (и выбирать каждый из них под свои ситуации), стану востребованным сертифицированным специалистом в множестве областей IT. Получу навыки работы в команде и управления ей. Смогу проектировать архитектуру программных продуктов. Завершу несколько проектов. И, самое главное, научусь учиться постоянно. IT-индустрия развивается динамично. Всё время появляются новые технологии, поэтому важно уметь быстро и качественно осваивать их самому.

В будущем я смогу определиться с основным направлением работы (в данный момент меня привлекает слишком многое в области IT). Обрету опыт в организации и планирование своей деятельности, времени. Помимо основных учебных дисциплин я также планирую самостоятельно обучаться в смежных сферах. И, наконец, я надеюсь найти достойную работу.