

Мотивационное письмо на РС

Драганов Александр Андреевич БПМИ 203

- Почему вы выбрали именно эту специализацию?

В данный момент я работаю в Яндексe и столкнулся за время работы с огромным количеством распределенных систем, которые хотелось бы понимать как работают. В процессе работы я еще начал пробовать создавать свои проекты, которые работали у меня на компьютере локально, мне было бы интересно правильно их реализовать и масштабировать.

В процессе работы по реферату на тему распределенных систем я столкнулся с проблемой что мне очень интересно, а полностью понять идеологию, сравнить что лучше/хуже я не могу, поэтому хочу учиться на РС, чтобы появились знания ответить на все свои вопросы в теме, которая для меня интересна.

- Как это соотносится с вашими интересами и профессиональными целями?

Мне бы это помогло лучше понимать процесс работы в индустрии, так как у каждой крупной компании или проекте есть распределенные системы и их знание необходимо мне, как будущему инженеру.

- Какие из необходимых качеств, навыков и знаний у вас уже есть? (опыт, достижения, ссылки на проекты, рекомендации)

В процессе работы над рефератом я столкнулся с тем, что распределенные алгоритмы - это дизайны системы, со своей сложностью, задачами, целями, все то чем я занимался до вуза - олимпиадной информатикой. Мне было очень легко читать статью и пытаться вникать в каждый тезис, находя пробелы которые авторы не до конца пояснили. В олимпиадах я достиг следующих успехов:

- Победитель межрегиональной олимпиады школьников «Высшая проба» по информатике 2018–2019 гг.

- Призер Всесибирской открытой олимпиады школьников по информатике 2018 г.
- Призер Олимпиады школьников по программированию «ТехноКубок» 2018–2019 гг.
- Победитель Всесибирской олимпиады по информатике 2019 г.
- Призер олимпиады «Высшая проба» по информатике 2019 г.
- Призер олимпиады «Иннополис» по информатике 2019 г.
- Призер открытой олимпиады школьников по программированию 2019 г.
- Призер Всероссийской олимпиады по информатике 2020 г.

Также я уже больше года работаю в яндексе на позиции разработчика, где ежедневно пользуюсь распределенными системами, у меня есть поверхностное понимание как это все работает, поэтому хотелось бы глубокого.

- Чего вы ожидаете от обучения на специализации, какие курсы из программы вас интересуют, почему?

Ожидаю лучшего понимания того, с чем сталкиваюсь на работе и умения отвечать на вопрос как масштабировать какие-либо системы.

Также ожидаю ответы на вопросы для изначального планирования систем:

- в каком направлении двигаться
- какие технологии использовать
- понимание сложности задач

Очень жду курсы по сетям, базам данных, и собственно самим распределенным системам.

- Планируете ли вы совмещать учебу с работой? Если да, то почему и как вы будете это делать?

Да, у меня получается это делать с предметами, где я горю желанием узнать что-то новое, как доказательство:

- По предмету АКОс я занимаю 31 место в общем рейтинге, хотя и до какого-то момента находился в ТОП10, не пропускал не одной

домашки чтобы не решить ее на фулл, мне очень нравился ассемблер поэтому пока он был я был в ТОП10, но потом когда начались си немножко спустился

- У меня не было ни одной пересдачи, я всегда со всем справлялся, даже учитывая что на большинство предметов я не приходил на экзамен, который много весит, так как у меня был либо автомат, либо уже набирались баллы для зачета.
- Субъективные - я не ощущаю что чего-то не получил, хотя работаю уже год.

Конкретно с РС мне кажется это хороший вариант, так как у меня работа и распределенные системы очень сильно пересекаются, но я готов если я не буду получать те знания, которые мог, либо урезать часы, либо совсем взять паузу на время обучения.