

Дмитрий Карлов: «Я стал сильнее благодаря учебе в ХПИ и саморазвитию»

[Владислав Назаренко]



#12 от 14.09.2021

Дмитрий Карлов (КИТ-Н1196), получивший в мае диплом магистра, уже сейчас работает в должности Java Developer в американской компании. Работу он сочетал с учебой в магистратуре и продолжает успешно продвигаться по карьерной лестнице.

«В моей магистерской работе «Метод оптимизации распределения ресурсов разработки безопасного программного обеспечения» разработаны алгоритмы, позволяющие максимально эффективно распределять ресурсы (в частности, время) для ПО с повышенными требованиями безопасности, – рассказывает Дмитрий. – Научный руководитель Сергей Геннадьевич Семенов – профессор, доктор технических наук – предложил провести защиту на английском языке. Я был готов к этому испытанию, так как с английским у меня особых проблем нет, и это был для меня хороший опыт.

Работа была действительно объемная, и без помощи преподавателей кафедры ВТП я бы не смог раскрыть тему настолько подробно. Особенно хотел бы поблагодарить моего научного руководителя за современный подход к обучению.

Не могу сказать, что только знания, полученные в ХПИ, помогли мне в работе. Но в некоторых моментах, касающихся общих знаний по Computer Science, я действительно стал сильнее благодаря дисциплинам, которые изучал на кафедре, лекциям многих преподавателей. В особенности хотел бы отметить курсы «Анализ и синтез защищенных систем» (профессор С. Г. Семенов), «Способы и алгоритмы принятия решений» (профессор В. Д. Дмитриенко) и «Теория построения компиляторов» (доцент А. А. Коломойцев).

В свободное время стараюсь активно отдыхать, потому что сидячий образ жизни программиста нужно чем-то компенсировать. Хожу в походы, играю в футбол, путешествую (насколько это сейчас возможно).

Я решил никаких глобальных планов на будущее не строить, поскольку предыдущие карантин уже испортил. Планирую дальше развиваться и улучшать свои профессиональные навыки. Нужно возвращаться к ритму, который был до пандемии.

Хочу дать несколько советов ребятам, которые уже учатся в НТУ «ХПИ», и тем, кто только собирается поступать в наш университет:

– Важно саморазвитие и самообучение. Не ждите, что в один момент вам кто-то что-то объяснит, и вы сразу всё поймете.

– Самое главное – учить английский. Как только вы перешагнете уровень базовых программ, вся информация будет доступна только на английском.

– Если вы стремитесь к профессиональному росту, то должны понимать, что все серьезные заказчики – англоязычные. Коммуникация с ними – очень важная часть вашей работы».

Подготовил Владислав Назаренко.

На снимке: Дмитрий Карлов со своим научным руководителем профессором С.Г. Семеновым.