

Мотивационное эссе

Тяпкин Сергей Сергеевич

Рег. № 1510, Кафедра РК-6

Здравствуйте, уважаемая экспертная комиссия. Я ученик физмат школы № 2007 города Москвы, который хотел бы учиться в МГТУ им. Баумана, потому что именно здесь я смогу получить лучшее образование в техническом направлении. Его я выбрал ещё в детстве, поступив в школу с физико-математическим уклоном. Мне нравятся математика, информатика. В свободное от учёбы время я люблю программировать. Часто учителя школы обращаются ко мне с просьбами о написании каких-либо программ. Иногда помогаю и одноклассникам. Я неоднократно участвовал в олимпиадах по математике, робототехнике, геометрии и программированию, как индивидуальных, так и командных. Помимо этого я обладаю хорошим пространственным мышлением и занимаюсь 3D-моделированием. Однажды педагог попросил меня провести урок по теме «правильные многогранники и их звёздчатые формы», потому что я увлекался этим и собирал их модели. Я хочу продолжить своё образование в сферах программирования, геометрического моделирования и робототехники, поэтому из всех кафедр МГТУ я выбрал РК-6, потому что она объединяет все эти дисциплины, и я хотел бы связать свою будущую профессию именно с ними.

МГТУ им. Баумана выпускает высококлассных специалистов, которые пользуются высоким спросом на российских предприятиях. Такой уровень подготовки достигается благодаря преподавательскому составу университета. В него входят действительно выдающиеся личности, написавшие много учебных пособий для вузов. Эти книги мне предстоит прочитать, изучая интересные для меня дисциплины, такие как «электротехника» в объяснениях к.т.н. Белоножки П. П., «основы компьютерной графики», преподаваемой к.т.н. Маничевым В.Б., а так же «введение в искусственный интеллект», рассказанную к.т.н. Федоруком В.Г.

Я смогу изучить и другие дисциплины, преподаваемые доцентами кафедры, которые позволят мне стать хорошим специалистом. Полученное мной образование будет незаменимо в современном мире, где САПР применяются почти во всех областях промышленности.

Сейчас информационные технологии и робототехника быстро развиваются, поэтому, получив образование на РК-6, я смогу внести свой вклад в создание инновационных роботов. Особенно меня интересует космическая робототехника. Это перспективная область, где постоянно появляются новые технологии, и становится возможным то, что ещё недавно считалось фантастикой. Я хотел бы быть причастным к этому, создавать роботов с неординарными функциями, незаменимыми в космосе, и был бы рад приступить к этому ещё во время обучения.

МГТУ им. Баумана обладает большим количеством спортивных секций и часто проводит соревнования. Во время обучения я мог бы принести пользу университету, участвуя в спортивных состязаниях, так как обладаю отличной физической подготовкой. Я занимаюсь баскетболом, плаванием, волейболом. Хорошо играю в настольный теннис. Увлекаюсь автотокроссом и стрельбой. Также вхожу в сборную школы по баскетболу, которая неоднократно занимала призовые места в районных и городских соревнованиях. Я довольно хорошо плаваю и мог бы сдать на разряд, но, в силу обстоятельств, не смог вовремя этого сделать. Нормы ГТО сданы мной на “золотой значок”.

Помимо спортивных интересов, у меня есть и творческие. Я обожаю музыку и занимаюсь многим, связанным с ней. От обычной игры на гитаре до создания собственной музыки. А так же весь период обучения в школе состоял в редколлегии класса – рисовал школьные стенгазеты, принимая активное участие в жизни школы. Поэтому считаю, что смогу применить свои способности на благо университету.

Рассматривая обучение в вузах Москвы, я выбрал МГТУ им. Баумана, потому что именно этот университет позволит мне раскрыть весь мой потенциал, если мне будет предоставлена такая возможность.