

Мотивационное эссе “Шаг в будущее” 2018-2019 гг.

Специализация: Инженерное дело “Профессор Жуковский”. Написал: Васильев Ярослав Алексеевич (регистрационный номер 6938). Направляется на кафедру физики МГТУ им. Н.Э. Баумана (ФН-4).

В этом эссе я бы хотел рассказать о том, почему кафедра физики МГТУ им. Н.Э. Баумана - передний край современной науки и техники, и почему я выбрал именно её.

Вообще, я бы хотел поступить на эту кафедру, потому что хотел бы помочь своей стране в достижении новых целей, сделать что-то новое для страны, и я считаю, что кафедра физики должна мне помочь в освоении какой-либо области науки. Конечно, я бы очень хотел бы связать свою профессию с таким разделом физики, как оптика или электродинамика, потому что они являются для меня, наверное, самыми интересными. На данный момент эти разделы являются очень актуальными, т.к. электродинамика может пригодиться в создании ракетной промышленности, которая как раз активно развивается сейчас, и я думаю, что сотрудник, который всесторонне развит, будет очень полезен для коллектива на ракетном производстве.

На самом деле, все шаги к поступлению делаются уже сейчас! Множество дополнительных занятий, сама по себе учеба - это все мотивация к тому, чтобы поступить на данную кафедру. Чтобы быстрее и более уверенно достичь своей цели я поступил в школу при МГТУ, потому что у меня есть желание пройти на данную специальность. Также я активно участвую в различных олимпиадах по предмету физика, потому что мне просто это нравится, и я считаю, что это часть саморазвития себя.

В конце концов, МГТУ им Н.Э. Баумана очень старое и почетное заведение, которое ведет свою историю практически с 1820-1830-ых годов. Естественно, что в таком ВУЗе будут и хорошие преподаватели, например тот же профессор Жуковский, который является основоположником гидро и аэродинамики. Но

все-таки на специальности связанной с электродинамикой изучаются такие модули, как: магнитостатика, электростатика, взаимодействие токов, электромагнитное излучение и т.д. В учебном учреждении очень высокий уровень образования, не зря он является один из топовых технических вузов страны, также МГТУ показывает хорошую успеваемость среди студентов.

Теперь, можно рассказать и обо мне. Я очень хотел бы заняться волонтерской деятельностью, потому что, я считаю, что люди, которые нуждаются в помощи, они её заслуживают, ведь все мы когда-то нуждаемся в чем-либо, и нам могут протянуть руку помощи. Да, хоть пока мне и 14 лет, но я скоро планирую завести волонтерскую книжку и участвовать в жизни города, т.е. просто быть помогающим человеком, не только для города, но и для ВУЗа, потому что, я думаю, что МГТУ нуждается в людях, которые участвуют в волонтерской студенческой программе.

В заключении, хотелось бы сказать, что поступление на данную кафедру даёт мне мотивацию, ведь без образования не будет множество специалистов. Мне интересна данная кафедра тем, что здесь можно углубиться в ту часть физики, которая мне больше всего нравится, поэтому образование - шаг в будущее не только нашей страны, но и себя самого!