

## **Введение**

Гиниятова Алсу Маратовна

Регистрационный номер: 10766

Кафедра: Э-5 Вакуумная и компрессорная техника

## **Цели поступления**

Выбирая будущую профессию, абитуриент сталкивается со множеством вопросов и проблем. Кем быть? Куда пойти учиться? Как сложится моя жизнь после обучения? И лишь немногие счастливицы могут ответить на эти вопросы до выпускного класса, и немного до сих пор уверены в будущем своём будучи уже обучающимися в вузах. Выпускники начинают спешно выбирать профессию, просматривать статистики, сравнивать университеты, они пытаются найти тот самый баланс между «хочу, могу и надо». И когда я проводила такой анализ, я вспоминала все, что мне интересовало. И пожалуй одно из единственного, что меня не отпустило, это космос, и профессия космонавт. Да, желающих стать космонавтом достаточно, и шанс того, что ты все таки полетишь в космос очень мал, но те специальности, которые способствуют достижению этой цели будут полезны не только в космосе, но и на земле, в стране.

## **Движение к цели**

Достижение своей цели я рассматриваю в несколько этапов:

- Первый этап: подготовка к учебе в вузе во время старших классов. Чтобы правильно и полно представлять, чем я буду занимался в вузе, необходимо изучить календарный план обучения, предметы и темы, которые преподаются в вузе, как и самих преподавателей, мнения студентов.
- Второй этап: обучение в бакалавре. Первые два года бакалавра будут учебные. 3 и 4 курс будут уже ориентированы на получение более конкретных знаний, необходимых мне в будущем для моей специальности, а также на прохождение первых стажировок, окончательного определения выбора будущей специальности.
- Третий этап: обучение в магистратуре. Обучение в магистратуре необходимо для получения узкой специальности. В это время я уже планирую получить работу.
- Четвёртый этап: работа. Набор в космонавты происходит по мере необходимости, поэтому до этого нужно где-то работать. Место работы можно выбрать там, где проходил практику, особенно если ты отличился в хорошем плане, особого препятствий в трудоустройстве не будет.

## **Обучение - средство развития**

В процессе обучения будут пройдены ряд дисциплин. С не которыми из них я уже знакома: физика, информатика, гуманитарные предметы. Но будет и много новых интересных дисциплин: механика жидкостей и газа, основы теории тепломассообмена, сопротивление материалов, вакуумные насосы и многие др. Большинство дисциплины направлены на глубокое понимании теории и практического применения вакуумной и компрессорной техники. В процессе обучения также хотелось бы заниматься исследовательской деятельностью, дабы не только лучше разобраться теории, но и на практике самому понять пользу и необходимость вакуумной техники.

## **Что я могу дать университету?**

Помимо хороших результатов в учебе у меня есть множество других талантов. Так у меня никогда не было проблем со спортом и физкультурой. Я большую часть своей жизни занималась танцами, также у меня есть лидерские качества и умение работать в команде над общими проектом в сжатый сроки. Этим качествам поспособствовало моё участие в проектных сменах.

## **Заключение**

Подводя итоги, хочется сказать, что я ещё в самом начале своего пути, многие двери для меня как открываются, так и закрываются. Я способный, умный и легко и быстро обучаемый будущий специалист. Обучение в МГТУ им. Баумана для меня большой шаг на пути к моей цели.