



Динара Хамидуллова – студентка четвертого курса факультета довузовской подготовки и среднего профессионального образования Мордовского государственного университета имени Н.П.Огарева. Ее будущая специальность – программирование в компьютерных сетях. В зачетной книжке Динары – только «отличные» оценки. Правда, как она признается, на первом курсе была одна «четверка». В этом учебном году Динара Хамидуллова и пятеро студентов факультета довузовской подготовки удостоены стипендии Правительства Российской Федерации. Впереди у девушки – подготовка дипломной работы и ее защита. Динара выросла в селе Ломаты Дубенского района. Мама Рамия Вакильевна – учитель начальных классов, а папа Рамиль Ахметович – трудится водителем. Первые четыре года она училась в школе родного села, а с пятого по девятый класс – в селе Кочкурово Дубенского района. Свободное время, которого, по ее признанию, не так много, Динара любит отдавать чтению художественной литературы. Как говорит девушка, ее привлекает культура разных стран, поэтому любит смотреть об этом документальные фильмы. А в выходные дни Динара ездит в родные Ломаты и помогает родителям по хозяйству. В личном подворье у Хамидулловых и телята, и гуси, и куры.

- В школе алгебра была любимым предметом, - говорит она. – Очень нравились эти уроки, которые вели Нясимя Насрулловна Рахметуллова и Анна Викторовна Бровцева. На семейном совете решили, что я буду получать среднее специальное образование. Мы с мамой побывали на дне открытых дверей в Мордовском университете на факультете довузовской подготовки. И меня очень заинтересовала специальность по программированию. 21-й век – век информационных технологий, когда все так или иначе связано с компьютерными технологиями.

Динара успешно сдала экзамены итоговой аттестации после девятого класса и поступила на «бюджет» на выбранную специальность. Признается, что сразу окунулась в студенческую жизнь – учебную и общественную. Участвовала во многих предметных олимпиадах, так как еще шли занятия по школьному курсу, в вузовских конкурсах, под руководством преподавателей готовила статьи и публиковалась на специализированных

интернет-сайтах. Например, одна из работ была посвящена анализу всех языков программирования: какие более популярны, с какими удобнее работать, какие ориентированы на неподготовленного пользователя.

- На втором курсе также стала членом студенческого совета факультета. Мне были интересны все дисциплины, которые мы изучали. Это и основы программирования, и интернет программирование, и архитектура компьютерных систем. По этим предметам также участвовала в олимпиадах, - говорит Динара Хамидуллова. – В процессе учебы я поняла, какую хорошую базу знаний мне дали в школе учителя. Будучи на втором курсе, нам, студентам, рассказали о возможности участия в конкурсе на получение правительственной стипендии. Нужно было предоставить зачетную книжку, грамоты, публикации, характеристику. Оставалось только ждать решения из Москвы. Через полгода, в декабре 2018 года, мне и еще нескольким моим однокурсникам сообщили, что мы в числе стипендиатов. Знали бы вы, как мы обрадовались! Конечно, и родителям было очень приятно.

Так что Динара Хамидуллова будет получать стипендию Правительства России уже второй учебный год. Но документы, конечно, требовалось собрать заново. В этот раз из шести претендентов стипендиатами стали Хамидуллова и два ее одноклассника.

- Мне очень нравится интернет-программирование, то есть писать сайты и информационные системы, - рассказывает Динара. – Еще на втором курсе во время учебной практики в университете нас учили создавать «игрушки», очень простые, на компьютерах. Мне гораздо ближе и по душе оказалось создание интернет-сайтов. Это более творческий процесс, в котором надо предусмотреть многие моменты для заказчика и для потребителя. Пишешь, пишешь, что-то и не получается – потом загружаешь страницы и видишь: как красиво получилось, как хорошо сайт работает, как все в нем разложено «по полочкам». По каждому учебному предмету даются самостоятельные задания, на выполнение которых отводится порой целый семестр. Например, по интернет программированию нам давали на семестр задание – создать сайт какой мы хотим. Я придумывала сайт салона красоты. Считаю, что получилось неплохо, правда, недочеты были. Программист должен понимать в технике, с которой он работает. У нас был даже такой предмет – установка и наладка программного аппаратного обеспечения. На занятиях мы разбирали принтеры, системные блоки, «разбирали» по полочкам – что и как. Учились обжимать пачкорды, это провода, через которые идет связь компьютера с интернетом: отрезали, в пластмассу засунули, обжали. Надо приноровиться, чтобы работать с такими тонкими проводами. Динара считает, что программирование подойдет тем людям, которые любят развитие, самосовершенствование, потому что эта сфера современной жизни не стоит на месте и меняется чуть ли не ежедневно.

- Причем кому-то нравится разбираться в системных блоках, находить неисправности, кому-то нравится собирать программы, - говорит Динара Хамидуллова. – Или как мне – придумывать сайты. И здесь – большое поле для творческой деятельности.

Альбина Давыдова