

ПОБЕДИТЕЛИ РЕЙТИНГА ППС

Хотелось быть волшебником

так пояснила выбор своей профессии в беседе с нашим корреспондентом Елена Степановна Якубовская, один из победителей рейтинга профессорско-преподавательского состава кафедр и факультетов БГАТУ

– В настоящий момент вы являетесь старшим преподавателем кафедры автоматизированных систем управления производством и одним из победителей рейтинга ППС. Когда узнали о своем достижении какие были у вас ощущения и эмоции и впервой ли вы добиваетесь такого успеха?

– Подобного плана призовые места у меня уже были и специально я не ставлю перед собой цели в их достижении. Я просто добросовестно и с интересом делаю свою работу. И на этот раз так сложилось, что по многим показателям мне удалось набрать достаточно большое количество баллов, чтобы войти в список победителей рейтинга ППС.

– Стимулирует ли это вас на дальнейшую продуктивную и плодотворную работу?

– Естественно, когда признают результат твоей работы, это, конечно, очень приятно. Тем более, что успех дополнительно был отмечен и грамотой. Так что, однозначно, публичное признание дает дополнительный стимул к дальнейшей успешной работе.

– Елена Степановна, давно ли вы работаете в БГАТУ?

– Отсюда я, в принципе, и начала свою трудовую деятельность. В 1996 году закончила энергетический факультет, тогда факультет электрификации, по специальности инженер-электрик, специализация – автоматизация сельскохозяйственных процессорных установок. Когда стоял вопрос о распределении – меня взяли на кафедру автоматизированных систем управления производством. На этой кафедре я и работаю до сих

пор. Вначале стажером-преподавателем, заведующим кафедрой тогда был Владимир Владимирович Гурин. Через год, когда ко мне присмотрелись, я уже стала ассистентом. И далее ушла в аспирантуру. Проучилась я в ней не долго, так как в связи с рождением ребенка ушла в декретный отпуск. Но через год уже вышла на кафедру поработать и вот до настоящего времени тружусь в должности старшего преподавателя.

В дальнейшем поступила в аспирантуру Республиканского института профессионального образования по специальности «Теория и методика профессионального образования» и сейчас работаю над диссертацией, тема – «Формирование инновационного компонента проекторной деятельности будущих агроинженеров».

– Исходя из нашего разговора ваша работа вам нравится. Какие же обстоятельства и люди способствовали такому ее восприятию?

– Моя работа мне понравилась с первых же моментов своей педагогической деятельности. Во-первых, когда приступила к исполнению своих служебных обязанностей, надо мной взял шефство бывший завкафедрой, который и создавал факультет автоматизации, Сергей Николаевич Фурсенко, к сожалению, он недавно умер. Вот у него я и поднабралась необходимого опыта. По своей инженерной специальности и, особенно по методике преподавания, он передал мне базовые знания. Очень плодотворно поработали с ним над созданием учебных пособий. У него был огромный опыт, так как до прихода в БГАТУ поработал инженером по автоматизации на производстве.

– То есть, он был практиком?

– Да, именно так. И этот практический опыт, который он передал мне, был очень полезен в начале моей трудовой деятельности при работе со студентами. Я пользуюсь им и сейчас, но, конечно, с учетом современных новинок и разработок. Та теоретическая база, которую он дал мне в то время, до сих пор очень сильно помогает в работе.

– И что вы можете сказать о нынешних студентах, есть ли у них интерес к познанию своей будущей профессии, обретению необходимых навыков?

– Попадают и сейчас довольно продвинутые ребята, с которыми интересно работать в вопросах автоматизации. Но есть и те, которым ничего не надо, и они просто отсиживают свое время. И это, в принципе понятно, во все времена наблюдалось подобное. Конечно же, ориентируешься на тех, кому интересно учиться, кто хочет получить какие-то знания, навыки, умения. Ведь специальность – автоматизация, на сегодня довольно актуальна. Без программирования, автоматического управления сейчас никуда. Робототехника активно продвигается во всех областях производства, в том числе и у нас, в сельском хозяйстве.

– То есть, роботы потихоньку вытесняют людей. Но, хотим мы этого или нет, от прогресса, конечно, никуда не уйти.

– Да, это так. Но уже и не представляешь себе жизнь по-иному. Однако, роботы без человека не смогут функционировать, но и человек может их



научить только тому, что знает сам. Инженер по автоматизации должен создать программу, которая затем будет реализовываться соответственно заданным параметрам и требованиям. Затем ему нужно ее обслуживать, продвигать, совершенствовать...

Возьмем, к примеру, современную животноводческую ферму. Здесь все необходимые процессы содержания ее обитателей проходят автоматически.

Компьютер просчитывает необходимое количество кормов, то же самое происходит и с установкой в помещении необходимого микроклимата. Благодаря этому корова находится в комфортных для себя условиях. Ей здесь тепло, уютно и сытно. Все это способствует тому, чтобы процесс выработки молока в ее организме проходил наилучшим образом. Она себе свободно перемещается в пространстве, а когда почувствует, что пришло время освободиться от выработанного продукта, подходит к необходимой платформе и лазерный датчик подводит к ее вымени стаканы. И также, как и все остальные необходимые процессы, автоматически проходит дойка. Корова подоилась и пошла себе дальше заниматься своими делами. Это достаточно сложная система функционирования и, соответственно, должны быть квалифицированные специалисты, которые могут ее обслуживать.

Когда я начинала трудовой путь, все это было что-то из области фантастики, и мне хотелось быть немного волшебником. Поэтому я занялась автоматизацией, а чтобы творить чудеса, необходимо быть хорошим специалистом в своей области и в совершенстве владеть своей профессией.

Александр ДЫНИКОВ
(Продолжение следует)