Татьяна Делль

Татьяна РАТУШНАЯ: «ВСЕГДА НУЖНО ИДТИ К ЦЕЛИ!»

**Быть лучшим преподавателем вуза – не только почетное звание, но и большая ответственность. Из года в гад педагоги Kozybayev University получают высокую оценку своего труда. Одним из победителей республиканского конкурса «Лучший преподаватель вуза-2020» стала доктор PhD, декан факультета инженерии и цифровых технологий Татьяна Ратушная. Татьяна Юрьевна рассказала о своих принципах работы, изменениях, которые произошли в университете**

**за годы ее преподавания, и его деятельности в новых условиях.**

**Метрология -наука актуальная**

Жизненный принцип Татьяны Юрьевны: чтобы достичь цели, нуж­но к ней идти. Героиня публикации уверена в том, что невозможно дос­тичь успеха, не приложив усилий. Это правило прослеживается во всей ее трудовой деятельности.

Татьяна Ратушная закончила Северо-Казахстанский государствен­ный университет им. М. Козыбаева по специальности «Метрология и метрологическое обеспечение». «Эту специальность я выбрала, по­тому что видела ее перспективы и актуальность. Метрология - это нау­ка об измерениях, которые сопро­вождают нас ежедневно. Мы изме­ряем время, шаги, потерянные кало­рии, считаем, сколько израсходова­ли света, газа и тепла, взвешиваем товары в супермаркете. При этом, как потребители, мы хотим полу­чать достоверную информацию с наименьшей погрешностью. А для этого нам нужны точные средства измерения. Поэтому моя специаль­ность никогда не потөряөт значи­мость». - отмечает Татьяна Юрьевна.

После завершения обучения героине публикации предложили остаться на кафедре. С этого момента и началась педагогическая деятельность Татьяны Ратушной. Кроме того, она поступила в магистра­туру по специальности «Стан­дартизация, метрология и сер­тификация».

«Работа преподавателя вуза многогранна, в ней есть свои плюсы и минусы. К плю­сам я бы отнесла то, что я по­стоянно узнаю что-то новое. Меняются требования нор­мативных документов, совер­шенствуются средства и мето­ды измерений - нужно всегда быть в курсе происходящих изменений. Еще одно преимущество - общение со студентами. В процессе обуче­ния мы, можно сказать, учимся друг у друга: студенты получают знания по своей специальности, а препода­ватель узнает и обменивается опы­том, интересами, жизненной пози­цией со студентами, из которых может почерпнуть что-то новое для себя», - продолжает моя собесед­ница.

**Докторантура и победа в конкурсе**

Помимо учебной работы, в пре­подавательской деятельности нема­ловажным фактором является научная работа: участие в конфе­ренциях, конкурсах, стипендиаль­ных программах, написание статей. Для совершенствования в своей профессиональной деятельности в 2016 году Татьяна Юрьевна посту­пила в докторантуру и в прошлом году защитила докторскую диссер­тацию. Этот факт открыл для препо­давателя новые возможности: про­движение по карьерной лестнице и участие в конкурсе «Лучший препо­даватель вуза - 2020 »

На этот раз конкурс проходил в формате онлайн. Деятельность пре­подавателей оценивалась по коли­чественным и качественным пока­зателям в двух направлениях: учебно-методической и научно-исследова­тельской работе. (Участники конкурса І регистрировались на сайте и заполняли анкету, указывая свои достижения. В критериях оценки учитывались видео­занятия, публикация учебных пособий, электронные учеб­ники. Все анкеты оценивались экс­пертной комиссией, которая выно­сила решение о дальнейшем учас­тии конкурсанта. Во втором этапе показатели оценивались экспер­тной комиссией от МОН РК. Конкур­санты имели возможность просмат­ривать свои баллы в анкете, от­слеживать ход конкурса и подавать на апелляцию. После завершения всех этапов были объявлены 150 победителей конкурса по Республи­ке Казахстан. От Северо-Казахстанской области в список вошли док­тор PhD, доцент кафедры «Агроно­мия и лесоводство» Мурат Токтар и доктор PhD, декан факультета ин­женерии и цифровых технологий Татьяна Ратушная.

«То, что я вошла в число победи­телей, стало для меня своеобраз­ным подведением итогов работы как преподавателя. Это и показа­тель того, что я достигла опреде­ленных высот в своей работе, и в то же время знак того, что есть еще, к чему стремиться. Могу ска­зать, что мои ожидания от препо­давательской деятельности оправ дались, но останавливаться на достигнутом еще рано», - добав­ляет Татьяна Юрьевна.

**Важные качества хорошего преподавателя**

Моя собеседница выделяет еще несколько качеств хорошего препо­давателя, которые трудно оценить по анкете. Педагог должен быть компетентным в своей предметной области, а также иметь желание учиться новому, совершенствовать­ся в своей профессии, несмотря на большую загруженность. Основная цель преподавателя - это обучение студентов, поэтому ему необходи­мы такие качества, как-то: диплома­тичность, умение грамотно и понят­но преподнести материал и заин­тересованность в конечном ре­зультате своего труда.

«Я стараюсь учиться у всех лю­дей, с которыми сталкиваюсь: у кого-то - как нужно делать, у других -как не стоит. Самым ярким приме­ром преподавателя для меня стала Людмила Арвидовна Олькова. Сей­час она уже на пенсии. Людмила Арвидовна всегда была эпегантна и ухожена, а внешний вид преподава­теля - это тоже очень важный фак­тор. Материал довольно сложных дисциплин объясняла грамотно и доходчиво. Знания, полученные на ее занятиях- пригодились мне в моей профессиональной деятель­ности. Я всегда вспоминаю ее с теп­лотой и благодарностью». - вспоми­нает Татьяна Юрьевна.

**Возглавляя факультет**

С сентября 2020 года Т. Ратуш­ная занимает должность декана факультета инженерии и цифровых технологий, который был создан в 2018 году путем слияния двух фа­культетов, инженерно-технического и информационных технологий. В этом направлении работают 4 вы­пускающие кафедры: «Транспорт и машиностроение», «Энергетика и радиоэлектроника», «Информа­ционно-коммуникационные техно­логии» и «Строительство и ди­зайн». Студенты могут пройти трех­уровневую подготовку: бакалав­риат, магистрату­ра и докторантура. Факультет сотруд­ничает со многими предприятиями ре­гиона, где студен­ты проходят прак­тику, пишут курсо­вые и дипломные работы, а также магистерские и док­торские диссерта­ции. Ученые фа­культета активно участвуют в раз­личных научных проектах.

«Как декан я осуществляю об­щее руководство работой факультета: планирую, орга­низую и контроли­рую учебную, учеб­но-методическую, научно-исследова­тельскую и воспи­тательную работу. Меня назначили на эту должность все­го полгода назад, поэтому многому приходится учить­ся на ходу, в про­цессе работы. Большую поддержку мне оказывают за­ведующие кафед­рами. Слажен­ность и эффективность работы фа­культета зависит именно от коллек­тива. Могу сказать, что мне повез­ло: у нас работает компетентный профессорско-преподавательский состав», - замечает декан факуль­тета.

**Обучение онлайн: трудности и решения**

Помимо новых обязанностей, определенной сложностью стал и непривычный формат. Переход на дистанционную форму обучения в марте 2020 года вызвал много во­просов и трудностей. Преподавате­лям и студентам в сжатые сроки при­шлось учиться работать в online-платформах и программах. В университете орга­низовали курсы повышения ква­лификации по дистанционным технологиям обучения для преподавателей. Здесь педагоги нашли ответы на многие вопросы, которые возни­кали в учебном процессе.

«Основной не­достаток дистан­ционного форма­та - нехватка жи­вого общения, несмотря на наличие веб-камер. К тому же, невозможно проводить лабораторные работы с использованием оборудования. Решением этой проб­лемы стали видеозанятия: преподаватели на­шего факультета снимают эксперименты с пояс­нениями и размещают их на электронном ресурсе вуза. Так студенты могут полноценно изучить дисциплину. У дистанцион­ного обучения есть и свой плюс: можно выходить на занятия из лю­бого места, где ловит Интернет», - поясняет Татьяна Юрьевна.

С нового семестра, который на­чался 25 января, обучение в вузе проходит в смешанном формате. Студенты первого курса обучаются частично в традиционном формате, частично - в дистанционном. Это связно с необходимостью соблюде­ния санитарно-эпидемиологичес­ких норм. Поточные лекции про­ходят в программе Zoom, практи­ческие и лабораторные занятия -в корпусах. Некоторые группы вторых и третьих курсов также переведены на смешанный формат обучения.

**Изменения в жизни университета**

Впрочем, с момента начала трудовой дея­тельности Татьяны Ра­тушной в университете произошло очень много изменений, даже без учета введения дистан­ционного обучения. По­строили обсерваторию и бассейн, соответст­вующий международ­ным стандартам, откры­ли медпункт, оснащен­ный современным обо­рудованием. Улучши­лась материально-техническая ба­за факультета, а сейчас строится новый корпус, планируется строи­тельство общежития для студентов и дома преподавателя.

Если говорить об учебном про­цессе, то и здесь много положитель­ных изменений. Открылись прог­раммы магистратуры почти по всем образовательным программам фа­культета, программы докторантуры и диссертационные советы по док­торантуре PhD. На данный момент уже защитились 9 человек, кото­рые продолжают работать на фа­культете. Открываются новые специальности бакалавриата: «Стан­дартизация, экспертиза и аудит качества», «Архитектор програм­много обеспечения», «Вычисли­тельная техника и программное обеспечение», «Робототехнические, интеллектуальные системы и приборостроение», «Проектирова­ние и информационное моделиро­вание строительных объектов».

«У наших студентов есть воз­можность получать рабочие спе­циальности, что повышает их про­фессиональные навыки и дает больше возможностей для трудо­устройства. Наш факультет сотруд­ничает со многими вузами ближне­го и дальнего зарубежья, ведутся два международных проекта по про­граммам ERASMUS+, проводятся исследования в рамках грантового финансирования МОН РК, - объяс­няет декан факультета. - Мы под­держиваем связь с нашими выпуск­никами. Многие из них работают на предприятиях города, некото­рые уже являются руководителя­ми, и мы сотрудничаем с ними как с представителями работодателей. Приятно узнавать, что студенты, ко­торых мы учили, достигают высот в профессиональной деятельности».

Пожалуй, это и есть главная на­града за труд преподавателя -знать, что твои студенты добились успеха в профессии.

**// Проспект СК.- 2021.- 12 марта**