

Тем, кто учится у Сошинова, можно позавидовать!

Светлана ТЫЩЕНКО

Расширенный ученый совет Волгоградского государственного технического университета 29 июня провел свое очередное и последнее заседание в 2015-2016 учебном году.



Одним из вопросов повестки дня были выборы заведующих кафедрами университета. Рассматривали на этом совете и кандидатуру на замещение вакантной должности заведующего кафедрой «Электроэнергетика промышленных предприятий» Камышинского филиала ВолгГТУ. Результат голосования впечатляющий: 52 голоса «за», «против» – ни одного. Все единогласно проголосовали за Анатолия Григорьевича Сошинова, возглавляющего «Электроэнергетика промышленных предприятий» последние пятнадцать лет. Заведующих кафедрами вузов по закону избирают на пять лет. Для кандидата технических наук, доцента Анатолия Сошинова – это уже четвертый срок. Как развивается кафедра все эти годы? Что удалось за последние пять лет? Почему так единодушны были в своем решении люди науки? Об этом стоит рассказать подробнее.

Почему хотят учиться именно здесь?

Не секрет, что многие даже столичные учебные заведения в последние годы за будущими студентами выстраиваются в очередь и уж не знают, чем их привлечь. А кафедра, о которой идет речь, напротив, наращивает число своих выпускников: только в 2016 году здесь получили дипломы 179 электриков, в том числе 110 специалистов, 53 бакалавра, 16 человек с отделения СПО.

Для поступающих этим летом на кафедре открыты 25 бюджетных мест на дневном отделении, 18 – на заочном и 40 мест на СПО! Скажем откровенно: абитуриентов ничуть не смущает обучение на платной основе. Главное – получить хорошее образование! Большинство из них отлично ориенти-

руются в современном обществе и отдают себе отчет, насколько важно иметь специальность, открывающую двери на любое производство, востребованную в каждой отрасли. Электроэнергетика – именно та наука, без которой мир уже не может обходиться ни сегодня, ни завтра, ни послезавтра. Другие слова для убеждения не требуются.

Анатолий Григорьевич был главным инициатором создания новой кафедры в главном камышинском вузе в 2000 году. Именно он привлек сюда людей науки с учеными степенями. В этом коллективе практически нет текучки кадров, а число научных сотрудников постоянно растет: только за последние пять лет диссертации защитили еще пятеро педагогов. Современные образовательные стандарты требуют, чтобы 70 процентов преподавательского состава имели ученые степени. На этой кафедре данные требования выполняются.

В непрерывном развитии

О динамике изменений кафедры убедительнее всего говорят факты: за последние пять лет здесь открыли инжиниринговый центр по современным технологиям в электроэнергетике, занялись энергоаудитом, начали подготовку специалистов, которые проводят ремонтные работы под напряжением. Только для Татарстана обучили 18 бригад! Все эти инновации сложно переоценить. В Камышине проводят международные конференции и семинары по энергетике.

Кафедра развивается последовательно и продуктивно. Наука здесь существует не ради самой науки – все полученные знания находят реальное применение в жизни. Самым ценным в любом вузе считают тесную взаимосвязь с производством. Так вот, тут недавно



впервые создали два малых предприятия – «Камэнерго» и «Энергопрорыв», которые теперь работают самостоятельно, но успешно стартовали именно при участии кафедры «Электроэнергетика промышленных предприятий».

Анатолий Сошинов из тех руководителей, которые всегда поддерживают смелые инновации. Сам готов предложить много идей, которые, обусловленные исследованиями, становятся научными открытиями и заинтересовывают коллег, в том числе зарубежных.

За последние пять лет на кафедре получены три патента на новые изобретения, в частности, по альтернативным источникам электрической энергии, которые получили научное признание и опубликованы в наукометрической базе Scopus.

Техническая оснащенность

О ней хотелось бы сказать отдельно. Всем понятно, насколько важно в каких условиях обучаются студенты. Одно дело, если в твоём распоряжении только учебники, и совсем другое, если можно испытать себя в будущей профессии, взять практические уроки уже на первом курсе, а в рабочий цех с дипломом прийти не теоретиком, а настоящим мастером!

Чтобы такая практика была успешной, здесь недавно открыли две новые лаборатории – релейной защиты и автоматизации электроэнергетических систем и монтажа, наладки и технического обслуживания электроустановок. Оснастили их по последнему слову техники. Например, уникальные тепловизорами. Таким суперсовременным оборудованием не каждое предприятие может похвастаться. Кроме этого, приобрели 10 ПЭВМ, 10 единиц оргтехники, современные измерительные приборы, автотрансформаторы и много еще необходимой техники.

На оснащение здесь денег не жалеют. И это в наши-то кризисные времена, когда некоторые вузы даже не мечтают об обновлении своих лабораторий! Откуда такая роскошь?

Финансовое благополучие

Ответ простой: здесь умеют зарабатывать деньги и вкладывают их в развитие. Только за последние пять лет кафедра, которой со дня создания руководит Анатолий Сошинов, заработала 16,5 миллионов рублей. Большую часть из них потратили на техническое оснащение. Анатолий Григорьевич убежден, что его студенты должны учиться с применением прогрессивных технологий и владеть современным оборудованием, а не бояться подойти к нему на производстве, когда придут туда дипломированными специалистами.

Только в этом году 75 тысяч рублей опять же из собственных средств выделили на приобретение технической литературы. На этой кафедре у студентов всегда есть доступ к свежим публикациям в научных журналах по профилю, поэтому они постоянно в курсе всех инноваций.

– Мы для студентов не жалеем ни времени, ни средств, – признается Анатолий Григорьевич.

К слову, заведующий кафедрой предоставляет и преподавателям своего коллектива отличную возможность пройти повышение квалификации за счет средств, заработанных кафедрой: только за отчетный период обучились шесть специалистов в лучших профильных вузах.

Победы, о которых нельзя молчать

Не удивительно, что такое отношение к делу не только создает нужный микроклимат, но и подстегивает молодой перспективный народ к большим и малым собственным открытиям. На этой кафедре давно уже модно хорошо учиться, потому что именно такие, успешные сегодня в учебе, завтра открывают свои малые предприятия и начинают зарабатывать приличные деньги. У этих студентов – настоящий азарт быть в лидерах.

Поэтому они увлеченно пишут научные статьи, публикуют-

ся в престижных журналах – есть с кого брать пример: заведующий кафедрой Анатолий Сошинов за последние пять лет опубликовал монографию, 44 статьи, в том числе в соавторстве с коллегами и студентами, 11 из них – в зарубежных журналах.

Анатолий Григорьевич входит в состав комиссии федерального учебно-методического объединения по электро- и теплотехнике.

И еще один красноречивый факт: только за последние три года на этой кафедре издали 18 учебных пособий, три из них отмечены грифом Учебно-методического объединения вузов России по образованию в области электроэнергетики и электротехники. То есть по камышинским пособиям теперь обучают в учебных заведениях нашей страны. Разве это стоит комментировать?

Практически каждый год студенты этой кафедры участвуют в престижных научных форумах и побеждают. Последние три года оказались особенно урожайными. В нашей стране четыре мощных энергетических вуза, и в каждом из них знают камышинскую кафедру «Электроэнергетика промышленных предприятий». И не просто знают – чувствуют серьезную конкуренцию!

На одном из последних энергетических форумов, как только наша делегация вошла в зал, кто-то полушутя-полусерьезно заявил: «Прячьтесь, камышане приехали, все лучшие идеи увезут и реализуют!» Да, мы такие!

С последних международных конференций, которые проходили в Казанском, Ивановском энергетических университетах, наши возвращались не просто с дипломами участников – победителями! Увезли в родной Камышин почти все призовые места, в том числе первые.

Предстоящей осенью Анатолий Сошинов вместе со своими коллегами и студентами собирается принять участие в международных форумах в Крыму и Казани. Приглашения уже получены.

Наверное, сегодня мы должны позавидовать самим себе и порадоваться, что у камышан есть уникальная возможность учиться у самого Сошинова!