Областная Рязанская Газета
№ 07 (165) 23.02.2017

ИНЖЕНЕРНЫЙ – ВСЕГДА

В субботу, 18 февраля, в Рязанском государственном агротехнологическом университете прошёл традиционный «День открытых дверей». Это яркое событие, на котором можно узнать о направлениях подготовки, условиях учёбы и отдыха, задать вопрос ректору или декану любого факультета.

«Дни открытых дверей» в РГАТУ проходят 2 раза в год. Кроме этого, организуются экскурсии для школьников, преподаватели и студенты сами приезжают в школы и рассказывают об университете, двери которого открыты для всех. Информация о реализуемых в университете направлениях подготовки была представлена не только в буклетах, на стендах, но и на мастер-классах, которые проводили как преподаватели, так и студенты университета.

Школьники, пришедшие на День открытых дверей в университет, на технологическом факультете могли попробовать себя в роли дегустатора продукции, провести оценку качества колбасы, сыров, сметаны, чая. На факультете ветеринарной медицины и биотехнологии учащиеся школ узнали, как проводится ветеринарный осмотр, ставятся уколы. Будущие экономисты и управленцы внимательно изучали современные компьютерные классы, стенды с аналитической информацией, ознакомились с программным обеспечением 1С.

Заинтересованных в изучении техники ждали на инженерном и автодорожном факультетах. Увлекательная и познавательная экскурсия по лабораториям этих факультетов никого не оставила равнодушным. Ребята посетили лаборатории по испытанию двигателей, электроснабжения, лабораторию компании Rostselmash, роботизированную лабораторию Lely, увидели современную автотракторную технику.

Для тех, кто ещё не определился с выбором, были организованы экскурсии по университету с посещением музея, библиотеки, лаборатории нанотехнологий. В университете реализуются 32 направления подготовки, из них 6 на факультете довузовской подготовки и среднего профессионального образования, остальные направления - это высшее образование. Университет обеспечивает своих студентов общежитиями на 100%.

В 2005 году на базе вуза был создан «Университетский комплекс», объединивший четыре НИИ и семь крупных передовых агропромышленных предприятий, который и сегодня вносит значительный вклад в подготовку специалистов и развитие сельского хозяйства.

В университете реализуются 32 направления подготовки, из них 6 на факультете довузовской подготовки и среднего профессионального образования

О молодом факультете довузовской подготовки и среднего профессионального образования рассказала профессор, доктор биологических наук, декан этого факультета Анна Емельянова: «Факультет довузовской подготовки и среднего профессионального образования - это новый для нас факультет. На него поступают ребята из 9 классов и обучаются по программам среднего профессионального образования по специальностям, которые востребованы экономикой региона: это техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, ветеринария, механизация сельского хозяйства, экономика, бухучёт, технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Ребята, окончив среднее профессиональное образование, получают практический опыт. Это практико-ориентированные специалисты и уже после получения среднего профессионального образования они могут поступить на высшее образование без сдачи ЕГЭ».

Одним из ведущих факультетов агротехнологического университета является инженерный. Как рассказал ректор университета Николай Бышов: «Сегодня факультет является признанным лидером подготовки инженерных и научных кадров. Специалисты, окончившие его, обладают современными знаниями, навыками, с успехом работают в России и за её пределами».

Инженерный факультет - это удачное сочетание традиций и инноваций. Как утверждает декан, кандидат технических наук, доцент Алексей Бичурин, старшему поколению инженеров-механиков и инженеров-электриков не будет стыдно за свою смену завтра. Абитуренты поступают на востребованные на рынке труда направления подготовки, что при успешном завершении обучения даёт им гарантию качественного трудоустройства, самосовершенствования и карьерного роста.

Инженерный факультет начал свою жизнь в июле 1950 года в качестве факультета механизации сельского хозяйства. Он стал готовить инженеров-механиков широкого профиля, умеющих грамотно эксплуатировать, проводить техническое обслуживание, диагностику и ремонт сельскохозяйственной техники. В 1955 году состоялся первый выпуск факультета механизации. С 1998 года начата подготовка инженеров по специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства».

В состав факультета входят специальные кафедры, при которых имеются научно-исследовательские лаборатории, студенческое конструкторское бюро. Возобновлён целевой набор. Это даёт возможность молодёжи, которая приехала из села, поступить, в частности, на инженерный факультет. И для сельхозпредприятий это полная гарантия пополнения кадров специалистами. Сегодня в регионе разработана и действует специальная программа поддержки молодых специалистов. Они получают доплату к основному окладу, имеют льготы на строительство дома или приобретения жилья. За 66 лет факультет механизации сельского хозяйства вырос в самый крупный в университете, получив в 2003 году статус инженерного факультета.

До 2006 г. на инженерном факультете велась подготовка инженеров по шести специальностям:

- механизация сельского хозяйства;
- электрификация и автоматизация сельского хозяйства;

Факультет «Ветеринария»

ПЕРВЫЙ

- организация перевозок и управления на транспорте;

- сервис транспортных и технологических машин и оборудования;

- автомобили и автомобильное хозяйство;

- автомобильные дороги и аэродромы.

С 1 сентября 2006 г. на базе инженерного факультета был создан автодорожный факультет. В настоящее время на факультете обучаются около 1200 студентов, а преподавательский коллектив в составе 5 кафедр насчитывает 57 сотрудников, из которых 13 докторов технических наук, профессоров, 22 кандидата наук, доцента. За годы существования выпущено около 19000 специалистов - инженеров. На инженерном факультете занятия со студентами проводятся в лабораториях с/х машин, эксплуатации машинно-тракторного парка, монтажа электрооборудования и средств механизации, кормоприготовительных и кормораздающих машин, в студенческом конструкторском бюро и др.

Молодые учёные инженерного факультета регулярно побеждают во всероссийском конкурсе «Инженер года».

Об уникальности данного факультета рассказала кандидат технических наук, преподаватель инженерного факультета Наталья Морозова: «Я здесь училась и работаю уже почти 25 лет. Студенты нашего факультета - это те, кто и пашет, и ремонтирует. Мало того, что они механики, они ещё и агрономы. Вуз старается, чтобы наши специалисты не отставали от жизни, поэтому вся техника новая и дорогостоящая. Сельское хозяйство городских людей всегда как-то настораживает. Многие пугаются, ой, инженер-механик, это в деревню надо ехать работать… Необязательно. Можно устроиться работать в любой автосервис. Наши студенты изучают не только трактора, но и эксплуатацию автомобилей, сельхозмашин. Наши выпускники могут оценивать технику, проводить экспертизы. Все получают водительские удостоверения и на трактор, и на квадроциклы, и на автомобили, то есть ребята поступают и во время учёбы получают права на вождение, причём на все доступные категории. По нынешним временам учёба в автошколе - недешёвое удовольствие. У нас же по программе ребята инженерного факультета обязаны выпуститься с водительскими удостоверениями. Мало того, что выпускник получил профильное образование, диплом по специальности, у нас можно получить основы рабочей профессии: слесаря, автомеханика. А рабочие профессии, как известно, сейчас кормят. Есть ребята, которые выросли в городе, идут работать на село. У меня есть такой выпускник, который вначале попробовал работать в городе, а сейчас великолепно работает в сельском хозяйстве. И очень доволен. Дом дали, зарплату получает, проблем нет, своё подворье есть, детишки растут на свежем воздухе. Ну, а преподаватели вуза, без преувеличения, люди, увлечённые своим делом. Я не знаю ни одного преподавателя, который сказал бы студенту: мне некогда, я пошёл. Пока есть вопросы у ребят, есть интерес и стремление, до последнего студента находимся в стенах университета».

За годы существования инженерного факультета выпущено около 19000 специалистов-инженеров

Своими впечатлениями об учёбе в университете поделились и студенты 4 курса инженерного факультета.

Александр Михеев: «В этом году заканчиваю университет и хочу сказать, что наш факультет отличается от других факультетов, да даже и в городе, тем, что в ходе обучения студенты принимают активное участие в жизни региона. Я знаю, что в других учебных заведениях такого нет, по крайней мере, чтобы так плотно студенты работали наравне со специалистами по своей специальности».

Михаил Есенин: «Хотелось бы отметить, что наряду с сугубо профессиональной деятельностью у нас в университете, на факультете в частности, широко развит досуг студентов. В Рязани развивается воздухоплавание, и наш университет, инженерный факультет, тесно сотрудничает с Федерацией воздухоплавания Рязани. В этом году впервые в Рязани будет проходить чемпионат России по воздухоплаванию. Мы сейчас набираем волонтёров для чемпионата. И достаточно много ребят с нашего факультета хотят принять участие в этом мероприятии».

Ассистент кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка инженерного факультета Алексей Мартышов так оценил работу факультета: «Выпускники нашего университета достаточно универсальные люди. Они могут быть трудоустроены в любой сфере деятельности. Наши студенты теоретический курс закрепляют на практике, работая в сельхозпредприятиях: готовят технику к работе на полях в весенне-летний период, подготавливают почву к посадке и севу сельскохозяйственных культур, участвуют в севе и уборке зерновых культур. Поэтому весь процесс выращивания хлеба у нас студенты знают от и до».

Большую роль в практической подготовке инженерных кадров играют студенческие механизированные отряды - гордость университета. С 2008 г. бойцы студенческих механизированных отрядов ежегодно принимают участие во Всероссийском конкурсе студенческих сельскохозяйственных отрядов аграрных вузов России и занимают призовые места.

С целью привлечения как можно большего числа организаций, заинтересованных в выпускниках университета, и интеграции выпускников в существующий рынок труда Центром содействия трудоустройству студентов и выпускников проводятся различные мероприятия. Одним из них является ежегодная Ярмарка вакансий, на которой крупнейшие предприятия Рязанской и соседних областей различных секторов экономики предлагают вакансии будущим выпускникам. Сотрудники центра совместно с представителями министерства информируют студентов о федеральных и региональных программах поддержки молодых специалистов на селе. Средняя заработная плата выпускников университета составляет 30 тысяч рублей.

В результате мониторинга, проведённого летом 2016 года, агротехнологический университет вошёл в число 15 лучших аграрных вузов России, заняв в этом рейтинге четвёртую позицию из 54. Согласитесь, это дорогого стоит. Вуз ждёт своих студентов!

Лария КОМРАКОВА

(Слева направо) Александр Михеев, Михаил Есенин, Алексей Мартышов

Наталья Морозова