

*24 сентября — День машиностроителя. День, который примечателен для орловцев: ведь в нашем городе эта отрасль традиционно была и остается одной из ведущих. Праздничным для себя этот день считают многие тысячи инженеров-конструкторов, технологов, техников и будущие машиностроители — нынешние студенты ОрелГТУ.*

## **ГОДОВЩИНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ОРЛГТУ.**

**Накануне праздника корреспондент встретился с директором Технологического института ОрелГТУ доктором технических наук, профессором Киричком Андреем Викторовичем и заместителем директора по учебной работе, кандидатом технических наук, доцентом Катуниним Александром Валентиновичем.**

Корр.: Андрей Викторович, ваш институт — это новое учебное заведение, о котором жителям города пока мало что известно. Проинформируйте их, пожалуйста.

— Прежде всего, мы хотели бы поздравить всех тех, кто считает День машиностроителя своим праздником, пожелать здоровья, хорошего настроения и успехов в работе.

Для нас этот праздник знаменателен тем, что ровно год назад, следуя мировой практике университетов, на базе Орловского политехнического колледжа открыл свои двери Технологический институт — структурное подразделение ОрелГТУ. В состав института вошли факультет технологии и конструкторско-технологической информатики, факультет легкой промышленности и Орловский политехнический колледж.

Прошел год напряженной работы, которая потребовала много усилий и от преподавателей, и от сотрудников, и от руководителей. На средства, выделенные университетом, был проведен капитальный ремонт значительной части основного здания, начат ремонт общежития. В результате появились новые светлые, отвечающие самым высоким современным требованиям аудитории и компьютерные классы. Достаточно невзрачные

аудитории после реконструкции превращены в современные мультимедийные, где занимаются студенты по программам среднего и высшего профессионального образования (СПО и ВПО). Создано несколько новых оснащенных технологическим оборудованием лабораторий.

Это был период становления нового коллектива института. Оглядываясь на прошедший год, испытываешь некоторое чувство удовлетворения, что все было не напрасно: институт создан и начал свою работу. Образованы необходимые для его функционирования структуры: ученый совет вуза, ученые советы факультетов, методические советы и комиссии, решены многие организационные вопросы.

Корр.: Александр Валентинович, что, на ваш взгляд, изменилось для преподавателей колледжа с его вхождением в состав Технологического института?

— С организацией института в жизни колледжа действительно многое изменилось. Судите сами. За прошедший год открыты две новые специальности по программам СПО: «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» и «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей». Как показал прошедший набор абитуриентов, эти специальности востребованы на рынке образовательных услуг и пользуются популярностью.

Никто из преподавателей колледжа не потерял в материальном плане, а открытие новых специальностей гарантирует их занятость и в будущем. Кроме того, замечу, что мы планируем еще расширить перечень специальностей колледжа.

Условия труда большинства преподавателей улучшились. Им приятно входить в обновленные помещения и ощущать себя частью большого творческого коллектива, в котором думают и заботятся о преподавателях, помнят и хранят лучшие традиции,

Работая рядом и общаясь с высококвалифицированными коллегами, пришедшими из ОрелГТУ (8 профессоров, докторов наук и 34 кандидата наук, доцента), преподаватели колледжа, перенимая опыт, принимая участие

в семинарах и конференциях, присутствуя на защитах диссертаций, могут повышать свой профессиональный уровень.

За прошедший год заметно увеличилась компьютерная оснащённость всех подразделений института.

Андрей Викторович:

— Колледж уже многие годы входил в структуру ОрелГТУ, но по-настоящему зримые качественные изменения наметились с образованием Технологического института. Это обусловлено, на мой взгляд, более тесным взаимодействием руководства колледжа и института. Дирекция колледжа и наиболее опытные преподаватели вошли в состав ученого совета института. Совместное обсуждение на нем общих проблем не только сближает, но и активизирует работу.

Перед преподавателями колледжа открылись прекрасные возможности получения высшей квалификации через обучение в аспирантуре ОрелГТУ по широкому кругу специальностей.



Большая группа молодых преподавателей колледжа уже воспользовалась этим и включилась в научный процесс. Они оказались в той питательной научной среде, которая существует в институте и университете, где лучшие идут в аспирантуру, защищают кандидатские и докторские диссертации.

Кроме того, у преподавателей колледжа появилась возможность ведения занятий по программам ВПО. Они берут на себя дополнительную

нагрузку, увеличивая свою заработную плату и совершенствуя свой профессиональный уровень.

С образованием института производственные базы колледжа и факультетов объединены в мощный учебно-производственный комплекс. Он используется для проведения лабораторных занятий в ходе учебного процесса, прохождения производственной практики, а также для выполнения различных производственных программ.

Александр Валентинович:

— На многие аспекты образовательного процесса руководство колледжа стало смотреть по-новому, с позиций непрерывности образования. Ведь большинство выпускников колледжа становятся студентами института и обучаются по сокращенным программам. Это потребовало пересмотра и сближения учебных планов по образовательным программам СПО и ВПО. Так реализуется на практике актуальное сегодня непрерывное многоуровневое образование.

Корр.: на решение каких задач направлены усилия коллектива института?

Андрей Викторович:

— Можно выделить следующие задачи, над решением которых начал работу и будет работать коллектив института:

- повышение качества подготовки специалистов;
- повышение остроты преподавателей;
- расширение образовательных услуг;
- внедрение современных образовательных технологий;
- совершенствование лабораторной базы;
- повышение творческой активности студентов и вовлечение их в научный процесс;
- организация собственного производства.

Александр Валентинович:

— Сейчас на первый план выдвинулась проблема качества подготовки специалистов. Мы прекрасно осознаем, что при выборе

учебного заведения предпочтение будет отдаваться тому, где основательно поставлен учебный процесс, где студенты получают прочные знания, где есть широкий выбор специальностей.

Одним из направлений решения этой проблемы, реализуемым в институте, является, например, сертификация, т. е. независимая профессиональная оценка качества подготовки выпускников компанией — разработчиком профессиональных программных средств.



На учебных занятиях, а также в созданном конструкторском бюро студенты знакомятся с системой автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства T-FLEX и другими системами автоматизированного проектирования. С их помощью они учатся создавать на компьютере чертежи и трехмерные модели деталей, механизмов, приспособлений, режущего и измерительного инструмента а также разрабатывают технологические процессы их изготовления. С использованием системы T-FLEX выполняют расчетно-графические работы, курсовые и дипломные проекты. Многие студенты уже получили сертификаты соответствия фирмы-разработчика. А это значит: фирма гарантирует, что обладатель выданного ею сертификата освоил ее технологии на должном профессиональном уровне. Такие специалисты желанны на современном производстве.

Прочные знания могут передавать только высококвалифицированные преподаватели, владеющие новейшими технологиями. Этому вопросу мы

уделяем много внимания.

Андрей Викторович:

— Нами начата работа по лицензированию обучения рабочим профессиям, востребованным на рынке труда. Это позволит не только повысить качество выпускников, но и в определенной степени решить кадровые проблемы города и региона.

Для студентов Технологического института в полной мере доступны огромные возможности, предоставляемые ОрелГТУ в плане обучения, спорта, развлечений и отдыха. Для ребят это очень сильная мотивация. Отрадно отметить их активное участие в спортивных мероприятиях и олимпиадах разного уровня. Об этом свидетельствуют многочисленные грамоты и дипломы.

Университет не только вкладывает значительные средства в восстановление материальной базы, помогает приобретать современное компьютерное и лабораторное оборудование, но и определяет стратегические задачи нашей жизни, поскольку Технологический институт является неотъемлемой частью ОрелГТУ. Мы, конечно, гордимся этим и будем делать все от нас зависящее, для того чтобы Технологический институт ОрелГТУ развивался, вырос и становился еще более привлекательным для абитуриентов.

Корр.: Благодарю вас за беседу. Надеюсь, что жители города получили некоторое представление об институте. Желаю вашему коллективу творческих успехов.

*Подготовил А. В. СМЕРНОВ.*

**Смирнов, А. В. Годовщина Технологического института ОрелГТУ / А. В. Смирнов // Город Орел. – 2006. - № 39. – С. 18.**