

Наши филиалы**Волжский политехнический институт****Годы развития**

Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ основан в 1965 г. как вечерний факультет Волгоградского политехнического института. С 1995 г. ВПИ имеет статус филиала ВолгГТУ. За более чем 40 лет ВПИ прошел путь от вечернего факультета до современного вуза с развитой материальной базой, высококвалифицированным кадровым составом. Отличительной чертой ВПИ является высокий объем НИР, хорошая связь с предприятиями и высокая степень трудоустройства выпускников.

Большую помощь институту оказывает администрация г. Волжского - институту переданы 2 здания и спорткомплекс, из городского бюджета с 1996 г. институту перечисляются значительные средства, всего за эти годы - более 57 млн. руб., было выделено более 20 квартир.

ВПИ сегодня - это четыре учебных корпуса, прекрасный спорткомплекс и спортивно-оздоровительная база «Дубравушка» в Волго-Ахтубинской пойме. В институте более 50 учебных и научных лабораторий различного профиля. В 2007 г. закончено строительство нового лабораторного корпуса, на базе которого создан учебно-инновационный центр. В нем размещены автоцентр, производственные участки для выпуска полимерных материалов, изделий и продукции «малой химии», лаборатории и специализированные аудитории. С 2008 г. началось освоение лабораторных помещений на ВНТК и строительство второго лабораторного корпуса. В институте имеется ВЦ, 14 компьютерных классов, 9 мультимедийных аудиторий, локальная сеть, 460 компьютеров.

На 15 кафедрах вуза работают 190 преподавателей, 18 докторов наук, профессоров, 126 кандидатов наук, 7 почетных работников высшей школы и один заслуженный работник высшей школы РФ, 1 заслуженный деятель науки и техники. В ВПИ около 30 аспирантов и докторантов. К учебному процессу привлекаются также профессора московских, волгоградских и других ведущих вузов страны.

За последние 5 лет защищено 62 диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Процент преподавателей с учеными степенями вырос до 64,1 %.

Обучение студентов ведется по 9 направлениям и 10 специальностям. С 2010 г. открыта магистратура по 4 направлениям. Заключены договора о сотрудничестве и подготовке кадров с рядом предприятий Волжского. Впервые целевая подготовка специалистов началась на Волжской ГЭС в 2004 г. по технологическим машинам. В 2007-2008 г. заключены договоры о целевой подготовке специалистов для предприятий ОАО «Сибур-Русские шины» на сумму 980 тыс. руб. и с автобусным заводом «Волжанин» (730 тыс.руб.), готовятся договоры с другими предприятиями.

В институте применяются современные образовательные технологии; ведется переподготовка кадров для предприятий, имеются языковые курсы различного уровня.

Кроме подготовительных курсов работает политехнический лицей с расширенной довузовской подготовкой, реализуется программа взаимодействия со школами города.

С 1995 г. ВПИ выпущено свыше 6000 специалистов и более 3500 бакалавров. Для повышения эффективности трудоустройства выпускников в институте создано кадровое агентство.

Руководство ВПИ большое внимание уделяет научной деятельности. За 2 последних года выполнено НИР на 11,3 млн. руб. В 2008-2009 г. объем НИР на одного преподавателя превысил 30 тыс. руб. По сравнению с 1999 г. объем НИР вырос в 15 раз (по сравнению с 2006 г. в 2 раза). Опубликовано 205 статей в центральной и зарубежной печати, 18 монографий, получено 40 патентов, подано 53 заявки на изобретения, зарегистрировано 10 программных продуктов. Выигрываются гранты РФФИ, РГНФ, конкурсы по приоритетным направлениям науки. Разработки института внедряются в промышленность для полимеров. Лаборатория экологической безопасности и промсанитарии провела аттестацию рабочих мест более чем на 500 предприятиях РФ. В лаборатории биотехнологии имеется уникальный компьютеризованный газовыхревой биореактор, аквариумный комплекс для проведения исследований по водным биоресурсам, решению проблем по защите оборудования ГЭС от биообрастания.

Студенческая научная работа является важным фактором развития творческого потенциала и важнейшим ресурсом развития института. Совместно с ОАО «Русгидро» и Волжской ГЭС создано студенческое КБ по возобновляемым источникам энергии. Ряд проектов вызвал большой интерес со стороны руководства «Русгидро». В 2008-2009 г. члены СКБ выиграла ряд призовых мест на региональном конкурсе и общероссийском конкурсе «Чистая энергия» и «Энергия развития-2009». Студенты ВПИ выиграла грант завода «Волжанин» по прочностным расчетам кузова (150 тыс. руб.). Студенческий экологический отряд «Экос» ведет природоохранные мероприятия по всей территории России. За последние 2 года отряд заработал более 1 млн. руб.

Студентами ВПИ выигран ряд престижных российских, региональных конкурсов, а также предложен и реализован ряд проектов по проблемам развития Волжского. В 2008-2010 г. на Всероссийской олимпиаде развития народного хозяйства России (г. Москва) студенты ВПИ заняли более 20 призовых места. В 2009-2010 г. 60 студентов ВПИ приняли активное участие в III-IV Международной научной студенческой конференции «Научный потенциал студенчества в XXI веке» (г. Ставрополь). На пятом всероссийском конкурсе инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание будущей России!» команда ВПИ заняла первое место в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие научно-технического прогресса в России» и первое место в номинации «Проекты и идеи, направленные на развитие инновационных технологий в образовании».

Институт занимает ведущие места в спартакиадах города, подготовлено 17 мастеров спор-та, 36 кандидатов в мастера спорта, более 200 разрядников, более 100 чемпионов и призеров города, области и Европы. В институте функционируют профком, студсовет, оперотряд и др. На конкурсе профсоюзных организаций ЮФО в 2008 г. студенческая профорганизация ВПИ заняла первое место.