

60 лет инженерного образования в ВлГУ: историческая справка

История инженерного образования в ВлГУ начинается в марте 1958 года. Именно тогда Совет Министров РСФСР принял постановление об организации во Владимире филиала Московского вечернего машиностроительного института (структура – механико-технологический и приборостроительный факультеты). Первые инженерные специальности: технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты; машины и технология литейного производства; приборы точной механики.

В 1964 г. филиал был преобразован в институт. В 60-х гг. Владимирский политехнический институт установил первые непосредственные связи с промышленными предприятиями и стал активно развивать вузовскую науку (первая аспирантура была организована по теоретической механике). С 1969 г. студенты – будущие инженеры – представляют свои достижения и разработки на университетской выставке.

Будущие инженеры развивали свои таланты не только в учебе и науке – больших успехов они добивались в общественной, культурной, спортивной деятельности. Стройотряды, профсоюзная организация, «Студенческая весна», творческие встречи и вечера, работа спортклуба «Буревестник» – начало этому было положено в конце 60-х.

В 1990-е гг. ВПИ перешел на многоуровневую систему обучения для удовлетворения потребностей производства в специалистах различной степени подготовки, получив статус технического университета.

В 2007–2008 гг. университет победил в федеральном конкурсе на реализацию инновационной образовательной программы «Региональная технопарковая зона/технопарк на базе Владимирского государственного университета как площадка для внедрения инновационных образовательных программ». Одним из результатов программы было создание новых научно-образовательных центров и лабораторий: региональный центр рационального природопользования и экологии человека, учебно-научный центр новых инженерных технологий, лаборатория лазерных технологий и другие.

Во втором десятилетии XXI века Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых развивает инженерное образование, опираясь на накопленный опыт и в соответствии с новыми требованиями рынка труда и компетенциями. Университет применяет практико- и проектно-ориентированный подход, концепцию непрерывного образования (ранняя профориентация школьников – обучение студентов по программам среднего профессионального образования, бакалавриата, специалитета, магистратуры – обучение в аспирантуре и докторантуре – дополнительное образование, повышение квалификации и переподготовка).

ВлГУ активно участвует и побеждает в федеральных конкурсах и программах, направленных, в частности, на развитие промышленности и связанных с подготовкой инженерно-технических кадров. В числе проектов с 2013 года – «Кадры для регионов», Владимирский инжиниринговый центр использования лазерных технологий в машиностроении при ВлГУ; программа «Новые кадры ОПК»; программа повышения квалификации и переподготовки кадров по заказу Фонда инфраструктурных и образовательных программ Роснано для нужд предприятий высокотехнологичных секторов экономики; совместная с предприятиями реализация комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства в рамках Постановления Правительства РФ № 218.

Интеллектуальный, научный, инженерный потенциал вуза, успехи в реализации федеральных программ, материальная база позволили ВлГУ в 2017 году при поддержке администрации Владимирской области победить в конкурсе Минобрнауки России и получить статус опорного университета, а затем стать центром инновационного, технологического и социального развития региона (в рамках приоритетного проекта «Вузы как центры пространства создания инноваций»). Программа развития ВлГУ направлена на обеспечение опережающего социально-экономического развития региона, при этом подготовка инженерных кадров, участие студентов и специалистов технических направлений в научной работе занимает в программе одну из ключевых позиций.

Стратегический проект ВлГУ «Комплексные инновации для региональной промышленности» направлен на достижение ведущими промышленными предприятиями области в кооперации с ВлГУ технологического лидерства по ключевым направлениям развития. На базе университета создан региональный центр инженерных компетенций и наукоёмких технологий, с 2018 года успешно функционирует объединенное КБ машиностроения.

ВлГУ развивает систему базовых кафедр и другие форматы взаимодействия с предприятиями, молодежные школы и олимпиадное движение, совершенствует профессиональные навыки студентов на чемпионате WorldSkills, продвигает инновационные идеи молодых ученых на конкурсах УМНИК и СТАРТ, расширяет возможности для получения дополнительного образования и повышения квалификации. Все это повышает качество образования и позволяет совершенствовать комплекс мер по поиску и поддержке талантливой молодежи.

За 60 лет университет подготовил более 45 тысяч инженеров. Многие из них стали руководителями и ведущими специалистами на крупных предприятиях и в организациях Владимирского и других регионов, заняли руководящие должности в областной и городской администрации, построили карьеру выдающихся педагогов и ученых с мировым именем, достигли высот не только по специальности, но и в общественной деятельности, культуре и спорте (среди выпускников-инженеров есть олимпийский чемпион), основали в ВлГУ настоящие академические династии. Опорный университет Владимирской области и один из ведущих вузов Центральной России бережно хранит и приумножает накопленные за 60 лет традиции подготовки инженерных кадров – высококвалифицированных специалистов, прославляющих альма-матер и работающих на благо экономики региона и страны.