

С ЮБИЛЕЕМ, РОДНОЙ УНИВЕРСИТЕТ!

*генерал-лейтенант Н.И. Лудченко,
заслуженный строитель Российской Федерации
начальник Военного инженерно-технического университета*

В июне 2009 г. исполнилось 70 лет Военному инженерно-техническому университету (ФГОУ ВПО ВИТУ) — ведущему высшему учебному заведению страны в области подготовки специалистов для строительства и инженерно-технического обеспечения функционирования объектов военной инфраструктуры сухопутных войск и берегового базирования ВМФ.

За годы своей славной истории в университете сформировались авторитетные научные школы по различным направлениям технических и инженерно-строительных наук, которые продолжают развиваться и в настоящее время.

К 1939 г. в Красной Армии были произведены крупные изменения: как в организации и вооружении, так и в области боевой подготовки. Значительно усилилась техническая и боевая мощь Военно-морского флота. Так, например, общий тоннаж боевых кораблей ВМФ с начала 1939 до 1941 г. возрос: по надводному флоту — примерно на 100 тыс. т, а по подводному — на 50 тыс. т. Только за 1940 г. флот получил 100 различных боевых кораблей, и к концу этого года в постройке находилось еще 269 кораблей всех классов. Создавалась морская авиация.

Для обеспечения базирования растущего Военно-морского флота необходимо было особенно широко развернуть базовое и оборонительное строительство. Это, в свою очередь, потребовало увеличения числа военных инженеров, специально подготовленных для руководства строительством военно-морских баз и береговых фортификационных сооружений. Кадры инженеров берегового строительства в это время готовились на морском факультете старейшего военно-учебного заведения нашей страны — Военно-инженерной академии им. В.В. Куйбышева. Но этих кадров было недостаточно. Военно-морскому флоту необходимо было иметь свое самостоятельное высшее военное инженерное учебное заведение.

10 июня 1939 г. Постановлением Комитета Обороны при СНК СССР было принято решение об организации Высшего военно-морского ин-



женерно-строительного училища РК ВМФ (ВВМИСУ). Эта дата считается днем рождения университета.

Местом дислокации вуза стал Ленинград. С этим городом (за исключением двух лет и десяти месяцев, когда училище эвакуировали из блокадного города в Ярославль) связана вся история нашего университета.

ВВМИСУ было образовано на базе лучших учебных заведений: Ленинградского института инженеров промышленного строительства (ЛИИПС) и морского факультета Военно-инженерной академии имени В.В. Куйбышева, находившейся в Москве.

Преподаватели ЛИИПС в большинстве своем продолжили работу во вновь созданном военном училище ВМФ.

Многие студенты института тоже изъявили желание продолжить обучение и стать военными инженерами.

7 апреля 1941 г. состоялся первый выпуск военных инженеров — бывших студентов ЛИИПС, зачисленных при организации училища на 5-й курс. Они были распределены на Черноморский, Северный и Балтийский флоты. Лучшие выпускники остались преподавать в училище.

С началом Великой Отечественной войны подготовка военных инженеров по-прежнему оставалась главной задачей училища. В то же время (одновременно) личный состав приложил немало усилий в обеспечение обороны Ленинграда. Лето и осень 1941 г. преподаватели и курсан-





Командование ФГОУ ВПО ВИТУ 2009 г.

ты провели на работах по созданию оборонительных сооружений, несли патрульную службу, занимались инженерным обеспечением обороны города, маскировали здания и сооружения, готовили город к уличным боям. Большая группа профессорско-преподавательского состава с первых дней войны принимала активное участие в экспертной и проектной работе для нужд фронта. Группу экспертов по инженерной обороне Ленинграда возглавлял академик Б.Г. Галеркин. В ее состав входили профессора Б.Д. Васильев, Н.А. Кандыба, Н.И. Унгерман, доценты С.С. Голушкевич, П.И. Клубин. Работы С.С. Голушкевича по вопросам ледовых переправ стали научно-теоретической основой создания Дороги жизни на Ладоге, связавшей блокадный Ленинград с Большой Землей. Профессор Н.Н. Лукницкий консультировал строительные организации и заводы, выпускающие сборные железобетонные огневые точки. В механической мастер-



Курсанты ВИТУ на стажировке и производственной практике

ской лаборатории кафедры сопротивления материалов училища было организовано производство деталей для стрелкового оружия. Работа велась круглосуточно двумя бригадами под руководством инженера В.В. Рагозина и техника Н.Т. Гусенкова. Так училище отдавало свой долг Ленинграду и ленинградцам.

За образцовое выполнение заданий командования на фронтах в борьбе с немецкими захватчиками и проявленные при этом доблесть и мужество многие командиры, преподаватели и курсанты, участ-

вовавшие в строительстве оборонительных рубежей на подступах к городу, были удостоены высоких правительственных наград. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 22 февраля 1944 г. ВИТУ ВМФ награждено орденом Красного Знамени. Курсантам училища было доверено участвовать в Параде Победы.

После возвращения училища из Ярославля в Ленинград возобновилась учеба. И одновременно с этим курсанты участвовали в возрождении города, пострадавшего в дни вражеской блокады. Силами курсантов и преподавателей было восстановлено много зданий в центре города — на Литейном проспекте, улицах Восстания, Радищева, Моховой, на набережной Кутузова, несколько домов в Петроградском и Кировском районах. Одновременно с этим восстанавливалась учебно-материальная база училища. Учебно-инженерный полигон и летний лагерь начали строить на берегу Финского залива на Карельском перешейке.



Но не только восстанавливалось прежнее величие города. Активно велось и новое строительство. Наиболее сложные проекты — высотные здания, сооружения на зыбких почвах — проходили экспертизу на кафедрах и в лабораториях училища. Заместитель начальника училища по учебной и научной работе Н.А. Кандыба



Присяга солдат ГОУП нового набора 10.01.2009 г.

и заведующий кафедрой оснований и фундаментов Б.Д. Васильев привлекались для проектирования первой очереди ленинградского метро.

В сентябре 1960 г. ВИТКУ ВМФ стало готовить кадры в интересах строительства и инженерного обеспечения всех видов Вооруженных Сил. Эта реорганизация училища была связана не только с бурным развитием капитального строительства, но и с обеспечением стратегического перевооружения страны. Требовалось создание ракетно-ядерного щита страны. А этот щит, как известно, не только стратегические ракеты, но и места их базирования. Нужно было строить полигоны для испытания нового вооружения, стартовые площадки, а впоследствии и космодромы. Путь в космос, как известно, на-



Занятия на кафедре электротехники проводит проф. Э. Н. Фоминич

чинается с объектов космодрома, которые возводятся строителями.

С задачей подготовки квалифицированных кадров, как показало время, профессорско-преподавательский состав нашего вуза успешно справился. Подтверждение тому служат возведенные выпускниками училища объекты: испытательные полигоны, верфи, доки, причалы, аэродромы, военные городки, многие другие специальные объекты.

В 1997 г. на базе нашего учебного заведения и Пушкинского высшего военного инженерно-строительного училища был образован Военный инженерно-технический университет (ВИТУ). Тольяттинское высшее военное командно-инженерное строительное училище стало его филиалом.

Сегодня ВИТУ — Федеральное государственное военное-образовательное учреждение высшего профессионального образования Министерства обороны Российской Федерации — первый в системе военного образования Военный инженерно-технический университет.



Академические курсы переподготовки и повышения квалификации офицеров

На ВИТУ возложены ответственные задачи, связанные с реализацией профессиональных образовательных программ высшего и послевузовского образования по военным инженерно-техническим специальностям, подготовкой, переподготовкой и повышением квалификации научных и научно-педагогических кадров, а также подготовкой специалистов для федеральных органов власти, выполнением научных исследований, осуществлением функций научного и научно-методического центра Министерства обороны РФ в области своей деятельности.

За прошедшие годы университет выпустил более 29 тыс. инженеров, которые составляли и составляют инженерно-технический и организационный костяк военных строек и действующих объектов военной инфраструктуры, квартирно-эксплуатационных служб, научных и проектных организаций. Среди наших выпускников 115

Заслуженных строителей Российской Федерации, более 100 генералов и адмиралов.

В 1999 г. в университете открыт факультет подготовки гражданских инженеров. Факультет осуществляет подготовку гражданских специалистов на коммерческой основе по трем специальностям: промышленное и гражданское строительство, городское строительство и хозяйство и управление персоналом в строительстве.

Учебно-материальная база университета включает в себя 236 зданий различного назначения общей площадью 270 тыс. кв. м.

Для обеспечения учебного процесса в университете используются учебно-лекционные аудитории, специализированные лаборатории, библиотеки, спортивные залы общей площадью более 40 тыс. кв. м.

В пос. Приветнинское Ленинградской области располагается экспериментальная научно-исследовательская база, предназначенная для обучения курсантов в зимний и летний периоды, проведения практических занятий, курса общевойсковой и специальной подготовки, комплекса экспериментальных работ по плану научных исследований.

Подготовка научно-педагогических кадров в университете осуществляется в докторантуре, адъюнктуре и путем соискательства. В вузе трудятся 41 доктор наук, 237 кандидатов наук и 32 профессора. Средний возраст кандидатов наук из числа военнослужащих составляет 35 лет. За последние три года преподавателями вуза защищено 3 докторских и более 20 кандидатских диссертаций. Анализ отзывов на выпускников



Выпуск студентов факультета гражданских инженеров

последних лет свидетельствует о том, что уровень военно-профессиональной подготовки молодых офицеров удовлетворяет самым взыскательным требованиям.

В настоящее время в университете создано и плодотворно развиваются 18 научных школ по всем основным строительным и инженерно-техническим специальностям, из них наиболее известны следующие.

- Научная школа, основанная академиком Б.Г. Галеркиным в области строительной механики, не знает себе равных.
- Научная школа в области механики грунтов и безопасности гидротехнических сооружений известна не только в России, но и за рубежом.
- Уникальна научная школа, теории и практики аэродромного строительства в сложных природных условиях, обеспечения живучести аэродромов.
- Традиционно сильны позиции научной школы по инженерному обеспечению базирования ВМФ.
- Успешно развиваются научные школы по проблемам оборонного строительства (принци-



Сдача нормативов по физической и огневой подготовке



пы проектирования, проблемы теории и практики подземных сооружений), включая развитие научных направлений.

➤ Научной школой кафедры двигателей и энергетических установок (ДЭУ) разработаны основные научные положения, определяющие современное состояние объектов автономной военной энергетики (в том числе и малой энергетики).

➤ Создана и активно развивается научная школа в области принципов построения систем электроснабжения, теории и практики их надежности и живучести, защиты объектов от электромагнитных воздействий, теории и практики электромагнитной совместимости технических средств и биологических объектов.

Особенно следует отметить развитие в университете научных школ, не имеющих аналогов в области совершенствования технических систем объектов военной инфраструктуры. Их активное формирование тесно связано с принципиальным изменением состава и качества технических систем современных объектов и сооружений, резко возросшей их ролью в обеспечении боеготовности, боеспособности, надежности и живучести объектов.

На базе университета функционируют общественные научные организации:

➤ Отделение градостроительной и архитектурной безопасности объектов расквартирования МО РФ;

➤ Военное отделение Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности;

➤ Академический центр теплоэнергоэффективных технологий Российской академии архитектуры и строительных наук;

➤ Региональный академический проблемный совет по малой энергетике.

Одновременно с учебным процессом по основным техническим дисциплинам в университете ведется целенаправленная работа по воспитанию у будущих офицеров высоких морально-психологических, нравственных, эстетических и физических качеств. Разработан и внедрен Кодекс чести курсанта ВИТУ.

Обучение в Санкт-Петербурге открывает богатые возможности для приобщения к его культурному наследию, эстетического воспитания курсантов. Эти возможности максимально используют в своей работе командиры и преподаватели, регулярно организовывая культпоходы в музеи,



Ветераны ВИТУ у мемориала адмирала флота СССР Н.Г. Кузнецова

театры, концертные залы и спортивные комплексы Санкт-Петербурга и его пригородов.

В канун 60-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. на территории университета открыт мемориальный комплекс Воинской Славы и бронзовый бюст основателя нашего университета героя Советского Союза, адмирала флота Советского Союза Кузнецова Николая Герасимовича. Курсанты и офицеры свято учтут память о старшем поколении выпускников университета, офицеров, преподавателей и курсантов, отдавшим свою жизнь в годы войны.

В августе 2006 г. на территории экспериментальной и научно-исследовательской учебной базы в пос. Приветнинское открыт памятник строителям форта «Ино», которому в текущем году исполнилось 100 лет. Этот памятник создан инициативной группой курсантов под руководством подполковника В.Ю. Данильченко.

Раскрытию творческого потенциала курсантов и офицеров университета, сплочению воинского коллектива и укреплению авторитета ВИТУ способствуют команда КВН «Ясный перец» (вице-чемпион Лиги КВН силовых министерств Российской Федерации), постоянно действующий шлюпочный клуб «Галс» и туристический клуб «Абрис».

Прекрасное состояние и потенциальные возможности учебно-материальной базы ВИТУ, наличие квалифицированного научно-педагогического персонала в сочетании с постоянной, напряженной и ответственной работой командования, всего профессорско-преподавательского состава, всех работников отделов и служб позволяют университету развиваться как научной организации и качественно и успешно решать задачи по подготовке высококвалифицированных офицерских, инженерных и научных кадров, соответствующих современным требованиям военной теории и практики.