

# ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА ВолГГТУ



## «ФАКУЛЬТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА»



### Контактная информация:

**Адрес:** 400074, г. Волгоград, ул. Академическая 1

**Сайт:** [www.vgasu.ru](http://www.vgasu.ru)

**Страница в соц. сети:** [http://vk.com/vgasu\\_iszkh](http://vk.com/vgasu_iszkh)

### Телефоны:

Приемная комиссия: (8442) 97-48-13

Ректорат: (8442) 97-48-72

Факультет СиЖКХ: (8442) 96-99-26

**E-mail:** [strf.vgasu@yandex.ru](mailto:strf.vgasu@yandex.ru)

[info@vgasu.ru](mailto:info@vgasu.ru)



Строитель - это не просто профессия. Это призвание, это талант, это судьба. Миллионы людей нашей страны носили и носят высокое звание строителя. Именно строителям представляется исключительная возможность оставить после себя самый заметный след на планете.

**Приглашаем** к нам выпускников школ обучиться этой нелегкой, но замечательной и интересной профессии.

С древних времен профессия строителя необходима и почетна, поэтому она одна из самых востребованных на рынке труда. Профессия строителя является не только популярной, но и одной из самых высокооплачиваемых. Ежегодно данная отрасль приносит доход и улучшает условия жизни граждан, а так же позволяет трудоустроить миллионы людей.

Выпускников факультета строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ФСЖКХ) ИАиС ВолГГТУ можно встретить во всех уголках нашей страны и, прежде всего, в строительных организациях города Волгограда и области. Они работают мастерами, прорабами, инженерами, возглавляют строительные фирмы. Многие выпускники работают в администрации и других органах власти, являются Заслуженными строителями РФ.

На факультете строительства и жилищно-коммунального хозяйства ИАиС ВолГГТУ обучается более 900 студентов, в том числе студенты из стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. Широкий набор профилей позволяет молодежи полнее реализовать свои способности и устремления, многократно повышает шансы трудоустройства по избранному профилю подготовки. Руководители строительных организаций в последнее время постоянно обращаются к нам с просьбой рекомендовать к ним для работы наших выпускников.

Качество подготовки будущих специалистов определяется квалификацией преподавателей. На 9 кафедрах, которые входят в структуру ФСЖКХ, трудятся 133 высококвалифицированных педагогов, в том числе 22 профессора, доктора наук и 95 кандидатов наук. Все без исключения кафедры возглавляют видные ученые, заслуженные деятели науки и техники РФ, заслуженные работники высшей школы.

Студенты могут пройти стажировку и обучение за рубежом. Факультет строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ФСЖКХ) ИАиС ВолГГТУ осуществляет подготовку студентов по направлениям:

**«Строительство»** (уровень **бакалавриата**, 4 года обучения) профили:

- промышленное и гражданское строительство;
- производство строительных материалов, изделий и конструкций;
- городское строительство и хозяйство;
- экспертиза и управление недвижимостью;
- техническая эксплуатация объектов ЖКХ.

**«Технологические машины и оборудование»** (уровень **бакалавриата**, 4 года обучения) профиль «Морские нефтегазовые сооружения»

**«Информационные системы и технологии»** (уровень **бакалавриата**, 4 года обучения) профиль подготовки «Информационные системы и технологии в строительстве»

**«Строительство уникальных зданий и сооружений»** (специалисты, 6 лет обучения) профиль «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Возможно продолжение обучения в **магистратуре**, а затем и в **аспирантуре**.

#### ♦ «Промышленное и гражданское строительство»



Деятельность выпускников данного профиля заключается в проведении полного комплекса строительных и монтажных работ, целью которых является обеспечение ввода в эксплуатацию строительных объектов или реконструкция уже существующих

предприятий.

Выпускники профиля «Промышленное и гражданское строительство» широко востребованы как в сфере строительства и ЖКХ, так и муниципального управления всех уровней. Трудоустройство возможно в качестве руководителей проектных и строительных организаций, главных специалистов, прорабов, мастеров, руководителей жилищно-коммунального хозяйства, управлений архитектуры и др.

#### ♦ «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»

В рамках профиля подготовки выпускаются бакалавры в области современных строительных материалов, проектирования предприятий по их производству. Выпускники способны осуществлять менеджмент на строительном производстве и маркетинг строительной индустрии, внедрение современных строительных материалов, энерго- и ресурсосберегающих технологий и технологических линий, машин по производству строительных материалов, изделий и конструкций, обеспечивающих охрану окружающей среды и привлекательную эстетику.



Профессиональная деятельность выпускников связана с осуществлением технического контроля и управления качеством строительных материалов, организацией работы коллектива и принятием управленческих решений, выполнением экспериментальных и теоретических научных исследований в области строительства, принятием непосредственного участия в решении профессиональных задач производства строительных материалов.

#### ♦ «Городское строительство и хозяйство»



профиля обеспечивают деятельность городских транспортных систем, водо-, тепло-, газо- и электроснабжения; санитарной очистки; организацию ландшафта; благоустройство городских и сельских территорий; эксплуатацию жилищного фонда; строительство и ремонт зданий и сооружений.

В число организаций и учреждений, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник ГСХ,

входят научно-исследовательские, проектно-конструкторские, проектно-изыскательские организации, фирмы строительного или дорожного профиля; управления, комитеты, органы архитектуры и градостроительства, службы и отделы при администрации города, района, при правительстве области; органы Государственной технической инвентаризации объектов капитального строительства, ТСЖ, ЖСК, муниципальные унитарные предприятия.

#### ♦ «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства»



Бакалавры профиля получают профессиональные знания по вопросам нормативно-правового регулирования в сфере городского хозяйства, включая объекты жилищно-коммунального хозяйства; основ планировки, инженерного благоустройства

и реконструкции городских территорий; основ конструирования зданий и инженерных сооружений; проектирования, организации и технической эксплуатации зданий и инженерных систем; технической экспертизы строительных конструкций, инженерных систем и элементов инженерного благоустройства; технологии и организации ремонтно-строительных работ на объектах жилищно-коммунального хозяйства;- оценки и технико-экономического обоснования принятых проектных решений в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

#### ♦ «Экспертиза и управление недвижимостью»

Бакалавры профиля получают профессиональные знания по вопросам нормативно-правового регулирования в сфере городского строительства и хозяйства; основ планировки, инженерного благоустройства и реконструкции городских территорий; основ проектирования и конструирования зданий и городских инженерных систем; технической экспертизы строительных конструкций, инженерных систем и элементов инженерного благоустройства; экспертизы и инспектирования инвестиционными процессами; технической эксплуатации зданий, сооружений и инженерных систем; основы управления недвижимостью; основ управления городскими территориями; нормативно-правового регулирования в сфере строительства; экономики и управления на предприятиях строительства.



Направление подготовки «Технологические машины и оборудование» профиль подготовки «Морские нефтегазовые сооружения» Профессиональная деятельность выпускников профиля связана с разработкой проектной и конструкторской документации по созданию портовых, островных, эстакадных сооружений, а также морских стационарных и плавучих платформ, крановых судов и судов для укладки подводных трубопроводов. Выпускники могут работать в проектных и

научно-исследовательских организациях, а также на предприятиях нефтегазовой отрасли.

В процессе обучения студенты приобретают теоретические и практические навыки по использованию современных методов автоматизированного проектирования морских нефтегазовых сооружений, включая графические системы 2D, 3D, расчетные программы «Лира» и другие. Реализация программ по практической подготовке высококвалифицированных специалистов осуществляется в виде учебных, производственных и преддипломных практик на базе ведущих предприятий нефтегазовой отрасли, с которыми заключён договор.



Направление подготовки «Информационные системы и технологии» профиль подготовки «Информационные системы и технологии в строительстве» Профиль подготовки предусматривает широкий спектр знаний в области создания и поддержки информационных систем с акцентом на их применение в строительной отрасли. Выпускники могут работать везде, где требуется проектирование, создание и эксплуатация информационных систем, в муниципальной или региональной администрации, в банках, в коммерческих фирмах, на крупных заводах и фабриках, на транспорте, на оборонных предприятиях.

Кроме того, предусмотрена подготовка специалистов по направлению «Строительство уникальных зданий и сооружений» с 6 летним одноуровневым образованием. Это высокий уровень профессиональной подготовки специалистов, который могут освоить те, кто сознательно и серьезно выбирает профессию строителя, кого привлекает творческая работа, умение нестандартно мыслить, принимать ответственные решения.

Специалисты этого направления получают более глубокую фундаментальную профессиональную подготовку, позволяющую проектировать, строить и грамотно эксплуатировать высотные и большепролетные здания и сооружения различного назначения (жилье, гражданские и производственные). Учитывая подготовку, выпускники данной специальности гарантированно будут востребованы на рынке труда, получат престижную высокооплачиваемую работу.

