



08.03.01

СТРОИТЕЛЬСТВО

Профили

Цель программы

Образовательная программа 08.03.01 реализуется в Институте ландшафтной архитектуры, строительства и обработки древесины.

Строительная отрасль в России в настоящее время активно развивается. В соответствии с Региональными программами «Стимулирование развития жилищного строительства» темпы строительства увеличиваются, в том числе и в сфере индивидуального домостроения. Наиболее активно формируются пригородные зоны малоэтажной застройки в радиусе 35-50 км от города. В сельской местности и в лесной зоне, где работают выпускники СПбГЛТУ, растет потребность в специалистах по малоэтажному строительству, деревянному домостроению и планировке населенных пунктов. Задача молодых строителей создавать соответствующие современным требованиям комфортабельные здания и градостроительные комплексы, используя новые технологии, материалы, сохранив рациональные основы исторического наследия и специфику регионального домостроения. Внести новые идеи и эстетические приёмы в организацию комфортной среды обитания человека в соответствии с современными достижениями науки и техники.

Направление «Строительство» предлагает своим студентам возможность участвовать в крупнейших городских, российских и зарубежных конкурсах, конференциях, выставках.

Область профессиональной деятельности

Выпускник направления 08.03.01 является специалистом широкого профиля в сфере формирования городских пространств, строительства зданий и сооружений, эксплуатации строительных объектов. Он занимается:

- инженерными изысканиями, проектированием, возведением, эксплуатацией, оценкой, реконструкцией и техническим перевооружением зданий и сооружений;
- инженерным обеспечением и оборудованием строительных объектов, зданий и сооружений, городских территорий и других населенных пунктов;
- применением машин, оборудования и технологий для строительства и производства строительных материалов, изделий и элементов конструкций.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- гражданские здания, промышленные, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- строительные материалы, изделия и конструкции зданий и сооружений;
- системы вентиляции, тепло-, газо-, водоснабжения, водоотведения промышленных, гражданских зданий и природоохранных объектов.

ИНСТИТУТ
**ЛАНДШАФТНОЙ
АРХИТЕКТУРЫ,
СТРОИТЕЛЬСТВА
И ОБРАБОТКИ
ДРЕВЕСИНЫ
(ИЛАСиОД)**



приемная КОМИССИЯ

+7 812 670 92 97

+7 812 670 93 95

e-mail:
pricomlt@mail.ru

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- математика
- русский язык
- физика

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПРИЁМА (бакалавриат)

- очная форма (бюджет) –
- очная форма (контракт) 25
- заочная форма (бюджет) –
- заочная форма (контракт) 25

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (контракт)

- очная форма 79 000
- заочная форма 40 000

Адрес института:

194021, Санкт-Петербург
Институтский пер., д.5
учебный корпус №3, каб. 3025

Телефон:

+7 812 670 92 54

Материально-техническое обеспечение

Занятия проводятся в оснащенных мультимедийными устройствами аудиториях, лабораториях и специализированных кабинетах.

Сетевое взаимодействие

Преподаватели, студенты и выпускники направления «Строительство» активно сотрудничают с российскими профессиональными организациями, например, Санкт-Петербургским Союзом архитекторов, поддерживает международные профессиональные контакты с зарубежными университетами: Шведским университетом сельскохозяйственных наук (SLU), Новозеландским университетом Линкольна, Гарвардским университетом, Университетом прикладных наук (НАМК) в Финляндии.

Сотрудничество с работодателями

Студенты проходят практику, а затем выпускники имеют возможность трудоустройства в структурах Комитета по градостроительству и архитектуре, Комитета по строительству, администрациях муниципальных образований, в проектных бюро и организациях, связанных с эксплуатацией и ремонтом строительных объектов.

Выпускники

В настоящее время только в Санкт-Петербурге насчитывается более 1000 организаций строительного профиля, где выпускники направления 08.03.01 могут построить свою карьеру. Это проектные архитектурно-строительные бюро, институты, творческие и проектные мастерские, организации, занимающиеся застройкой и благоустройством, учреждения, выполняющие работы по составлению технической документации, инструкций по эксплуатации и ремонту строительных объектов и оборудования, строительные компании и предприятия, специализирующиеся в области инженерных изысканий, проектирования зданий, инженерных систем и оборудования, индивидуальных зданий и сооружений, в том числе, в лесной зоне для организации лесного хозяйства.

Потенциал преподавательского состава

Преподаватели успешно занимаются преподавательской и научно-практической деятельностью, имеют творческие мастерские, являются членами Союза архитекторов России. Для ведения практических занятий привлекаются специалисты проектных организаций.

Основные дисциплины

Математика, инженерная графика, механика, основы архитектуры и строительных конструкций, расчёт пространственных конструкций, инженерные системы зданий и сооружений; компьютерная графика, компьютерные средства проектирования, информационные технологии в строительстве, информационные технологии проектирования зданий; геодезия, геология, экология, геодезическая обеспеченность строительных работ; основы законодательства в строительстве, основы организации и управления в строительстве, основы предпринимательской деятельности, анализ и диагностика финансовой деятельности предприятий стройиндустрии, защита прав потребителей, основы маркетинга, моделирование и оптимизация процессов; история архитектуры и градостроительства, реконструкция и реставрация зданий, история отрасли.

ПРАКТИКА

- Учебная по геодезии – в Санкт-Петербурге, Ленинградской области;
- строительные материалы – на предприятиях в Санкт-Петербурге, Ленинградской области;
- ознакомительная – изучение архитектурных объектов Санкт-Петербурга и городов России;
- проектная – работа в конструкторских бюро и мастерских Санкт-Петербурга;
- научно-исследовательская работа – в НИИ;
- преддипломная – на базе Комитета по строительству Санкт-Петербурга, Комитета по градостроительству и архитектуре.

ВЫПУСКНИКИ

- владеют методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования с использованием стандартных программных пакетов;
- проводят технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывают техническую документацию, контролируют соответствие нормативным документам;
- знакомы с технологией производства строительных материалов и оборудования;
- знакомы с методами контроля качества технологических процессов;
- умеют организовать профилактические осмотры и текущий ремонт оборудования, готовить техническую документацию по эксплуатации и ремонту оборудования.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

КГА, муниципальные образования Санкт-Петербурга, администрации районов города, проектные институты, дизайнерские бюро, рекламные агентства.