



Направление: **08.05.01 Строительство
уникальных зданий и сооружений**
Специализация: **Строительство высотных и
большепролетных зданий и сооружений**

01 НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» специализация «Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений».

Образовательная программа предполагает получение элитного инженерно-строительного образования. Выпускники специалитета в процессе учебы в вузе получают полный объем знаний бакалавриата «Промышленное и гражданское строительство», а также дополнительные компетенции, благодаря которым получают преимущество при трудоустройстве и карьерном росте, возможность занимать высшие руководящие должности. Такие специалисты незаменимы при проектировании и возведении наиболее сложных объектов, имеющих большую высоту, пролеты, глубину подземной части и другие признаки уникальности, по отношению к обычному строительству.

Выпускники Института строительства составляют основу кадров строительной отрасли, среди них руководители крупных строительных компаний, ученые, губернаторы, руководители федеральных ведомств, известные строители, инженеры и проектировщики, работающие в России и за рубежом. Их заслуги отмечены



множеством государственных наград, включая самые высшие, их именами названы городские улицы.

02 МЕСТО В УНИВЕРСИТЕТЕ

Институт строительства НГАСУ (Сибстрин) существует с 1930 года со времени основания НГАСУ (Сибстрин), и в настоящее время в нем обучается около 1000 студентов.

03 ТРЕБОВАНИЯ К ЗНАНИЯМ И НАВЫКАМ

Инженерно-строительное образование может вызвать интерес у абитуриента, склонного к точным наукам, обладающего аналитическим складом ума, развитым воображением, усидчивостью и организационными навыками.

04 СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

В образовательные программы специалитета входят дисциплины по архитектуре, строительным конструкциям, технологиям и организации в строительстве, экономике, сметному делу, правовому регулированию строительной деятельности, современным компьютерным технологиям и многое другое.

В рамках учебного процесса студенты проходят



практику в передовых строительных и проектно-конструкторских организациях, работают в составе студенческих стройотрядов на строительных площадках в различных городах России и за рубежом, в рамках академической мобильности имеют возможность часть образовательной программы освоить в зарубежных вузах.

Активные студенты по несколько раз в семестр направляются для участия в учебных олимпиадах, научных конференциях, конкурсах проектно-исследовательских работ в России и за рубежом.

Успехи и достижения наших студентов получают высокую оценку Правительства Российской Федерации, Правительства Новосибирской области и мэрии Новосибирска, которые назначают и выплачивают им специальные стипендии.

Внедренная жизнь студентов наполнена творчеством, спортом, общественной деятельностью.

05 ПРЕИМУЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЯ

- получите востребованную профессию, устойчивую к любым кризисам;

- обретете квалификацию, позволяющую в соответствии с профессиональными стандартами занимать расширенный круг должностей;
- пройдете обучение у преподавателей-практиков, создателей зданий и сооружений, являющихся «визитными карточками» Новосибирска и других городов;
- приобретете практический опыт еще в ВУЗе: практики на строительных площадках, в проектных организациях и конструкторских бюро, зарубежные стажировки;
- студенческий городок в центре Новосибирска, насыщенная внеучебная жизнь, возможность получать повышенные стипендии.

06 ВЕРОЯТНЫЕ РАБОТОДАТЕЛИ

Среди работодателей наших студентов и выпускников – ведущие российские строительно-монтажные организации, проектные бюро, инжиниринговые компании, организации жилищно-коммунального хозяйства, архитектурно-строительные службы органов власти, организации практически всех отраслей промышленности и агропромышленного комплекса.

07 ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОФЕССИИ

- Инженер-строитель – занимается проектированием, руководит строительством зданий и сооружений, организует их техническую эксплуатацию и ремонт, разрабатывает новые и совершенствует существующие строительные технологии и конструкции..
- Инженер-конструктор – занимается разработкой

конструкторской части проектов зданий и сооружений, расчетных схем строительных конструкций, участвует в согласовании и защите проектов, ведет технический и авторский надзор за их исполнением.

- Инженер производственно-технического отдела – разрабатывает документацию по подготовке строительных площадок к началу строительства, проекты производства работ, контролирует выполнение организационно-технических и технологических мероприятий по их реализации.

- Инженер по проектно-сметной работе – подготавливает исходные данные для проектирования объектов, составляет задание на проектирование, проверяет правильность составления и согласовывает с проектными организациями проектно-сметную документацию.;

- Инженер по строительному контролю – осуществляет контроль над выполнением строительно-монтажных работ, качеством применяемых материалов, изделий, конструкций, производит приемку законченных объектов.

- Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений – организует техническую эксплуатацию зданий и сооружений, обеспечивает безаварийность, пожарную безопасность, ремонт, взаимодействует с управляющими, подрядными и контрольно-надзорными организациями.

08 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Институт строительства

Адрес: 630008, г. Новосибирск, р-он Октябрьский, ул. Ленинградская, 113

Телефон: +7 (383)-266-47-37

E-mail: is@sibstrin.ru