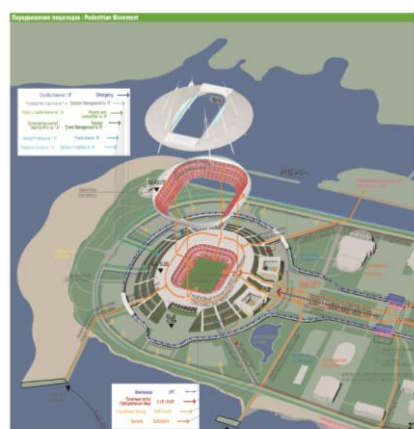




**ФГБОУ ВПО  
«Восточно-Сибирский  
государственный университет  
технологий и управления»  
Строительный факультет**



Строительный факультет - один из старейших факультетов университета. Факультет осуществляет подготовку инженерных кадров и руководителей для предприятий перспективнейшей отрасли экономики – строительной по наиболее востребованным направлениям подготовки специалистов высшего профессионального образования:

**Направление «Строительство»**

Квалификация	Специалитет 08.05.01. Строительство уникальных зданий и сооружений	Форма обучения	Срок обучения, лет
Инженер-строитель	<b>Специализация:</b> Строительство высотных и крупнопанельных зданий и сооружений	Очная/ заочная/	6/5
	<b>Направление 08.03.01. «Строительство»</b> <b>Профили академического бакалавриата:</b>		
Бакалавр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Промышленное и гражданское строительство</li> <li>• Теплогоснабжение и вентиляция</li> <li>• Производство строительных материалов, изделий и конструкций</li> <li>• Экспертиза и управление недвижимостью</li> <li>• Городское строительство</li> <li>• Проектирование зданий и сооружений</li> <li>• Автомобильные дороги</li> </ul>	Очная/ заочная/ ускоренная	4/5/3
	<b>Профили прикладного бакалавриата:</b>		
Бакалавр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Промышленное и гражданское строительство</li> <li>• Теплогоснабжение и вентиляция</li> <li>• Автомобильные дороги</li> <li>• Производство строительных материалов, изделий и конструкций</li> </ul>	Очная/ заочная/ ускоренная	4/5/3
	<b>Программы магистратуры</b>		
Магистр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Теория и практика организационно-технологических и экономических решений</li> <li>• Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений</li> <li>• Технология строительных материалов и изделий</li> <li>• Система обеспечения микроклимата зданий и сооружений</li> </ul>	Очная	2

**Профиль «Промышленное и гражданское строительство»** направлен на углубленное изучение технологии возведения и монтажа инженерных систем, а также конструкций зданий и сооружений.

Студенты кроме математических, естественно-научных и строительных дисциплин изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: строительная механика, архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений, основания и фундаменты, железобетонные конструкции, каменные конструкции, металлические конструкции, включая сварку, пространственные конструкции и технологии их возведения, конструкции из дерева и пластмасс, реставрация, реконструкция и эксплуатация зданий и сооружений, планирование и организация строительного производства, технология возведения зданий и сооружений.



**Профиль «Теплогасоснабжение и вентиляция»** направлен на углубленное изучение технологических и инженерных систем теплоснабжения и вентиляции зданий и сооружений.

Студенты изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: отопление, вентиляция, газоснабжение, теплоснабжение, теплогенерирующие установки, автоматизация систем теплогасоснабжения и вентиляции, механизация и автоматизация производства систем теплогасоснабжения и вентиляции, кондиционирование воздуха.

**Профиль «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»** направлен на углубленное изучение различных строительных материалов, изделий, конструкций и технологии их производства.

Студенты изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: процессы и аппараты технологии строительных материалов, технология строительной керамики и искусственных пористых заполнителей, технология полимерных строительных материалов, стандартизация и управление качеством строительных материалов, технология отделочных и изоляционных материалов, физическая химия силикатов, технология бетона, строительных изделий и конструкций, теплотехническое оборудование производства строительных материалов, проектирование предприятий строительной индустрии, комплексное использование минерального сырья и отходов промышленности в производстве строительных материалов, технико-экономическое обоснование производства строительных материалов.

**Профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»** направлен на углубленное изучение экспертизы объектов недвижимости на различных этапах строительства, а также управление уже существующими объектами.

Студенты изучают профессиональные и специальные дисциплины: экономика и управление недвижимостью, экспертиза объектов недвижимости (техническая, экологическая, правовая), правовое регулирование сферы недвижимости, основы технической эксплуатации, ремонта и содержания

объектов недвижимости, оценка бизнеса, оценка земли и строений, девелопмент и редевелопмент, маркетинг недвижимости, организация и управление жилищно-коммунальным комплексом, ипотека и страхование, финансово-экономические аспекты в управлении недвижимостью (экономика строительства, бухгалтерский учет, экономика недвижимости, финансы и кредит, налогообложение), земельный кадастр.

**Профиль «Городское строительство»** направлен на углубленное изучение организации и структуры городского хозяйства, основных принципов городского строительства, основ технической эксплуатации городских территорий и городских инженерных систем.

Студенты изучают такие профессиональные и специальные дисциплины, как экономика и организация городского строительства и хозяйства, городские инженерные сооружения, эксплуатация городских территорий, основы градостроительной деятельности и ее правовое регулирование, логистическая деятельность в городском хозяйстве, модернизация городского хозяйства, комплексная инженерная подготовка и благоустройство городских территорий, технология и механизация процессов городского строительства и хозяйства, управление и организация городского хозяйства, основы тарифного регулирования городского хозяйства, современная урбанистика.

**Профиль «Проектирование зданий и сооружений»** направлен на углубленное изучение архитектуры, методов расчета строительных конструкций из различных материалов, проектирования зданий и сооружений.

Студенты изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: типология и архитектурно-конструктивное проектирование», основы градостроительства, инженерно-архитектурное проектирование, современные железобетонные и каменные конструкции, металлические конструкции, включая сварку, основы архитектурной композиции, архитектурно-градостроительное проектирование, основы ландшафтной архитектуры, разработка проектной документации, методы инженерных расчетов конструкций на стадии выбора проектного решения (теплотехнические, акустические, прочностные) и информатизация проектной деятельности, конструкции из дерева и пластмасс.

**Профиль «Автомобильные дороги»** направлен на углубленное изучение основ проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов.

Студенты изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: строительная механика, мосты, тоннели и инженерные сооружения в транспортном строительстве, эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов, транспортное планирование, дорожные условия и безопасность дорожного движения, основы проектирования дорог, дорожные машины, технология строительства автомобильных дорог и аэродромов, организация строительства автомобильных дорог и аэродромов, реконструкция автомобильных дорог и аэродромов, проектирование объектов придорожного сервиса.

**Профиль «Водоснабжение и водоотведение»** направлен на углубленное изучение основ проектирования, строительства и обслуживания систем водоснабжения и водоотведения.

Студенты изучают следующие профессиональные и специальные дисциплины: водоснабжение, водоотведение, комплексное использование водных ресурсов, проектирование и расчет современных систем водоснабжения и водоотведения, гидрология и гидротехнические сооружения, технология возведения сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, насосные станции систем водоснабжения и водоотведения, эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения, водоснабжение и водоотведение сельскохозяйственных объектов и малых населенных пунктов, реконструкция систем водоснабжения и водоотведения, автоматизация систем водоснабжения и водоотведения, химия воды и микробиология, водоснабжение и водоотведение промышленных предприятий, система водоснабжения в особых климатических условиях, технология водоподготовки и очистка сточных вод.

**Специальность** Строительство уникальных зданий, сооружений

**Сфера профессиональной деятельности:**

- изыскательская;
- проектно-конструкторская и проектно-расчетная;
- производственно-технологическая;
- производственно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;
- монтажно-наладочная и эксплуатационная;

**Объекты профессиональной деятельности:**

- промышленные и гражданские здания и сооружения;
- высотные и большепролетные здания и сооружения;
- объекты специального назначения;
- сооружения повышенной надежности в условиях опасных природных и техногенных воздействий;

**Краткая характеристика**

**Специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»** направлена на углубленное изучение следующих профессиональных и специальных дисциплин: инженерная и компьютерная графика, теоретическая и строительная механика, сопротивление материалов и теория упругости, архитектура, численные методы решений инженерных задач, расчет и проектирование строительных конструкций, сейсмика, технология и организация строительного производства и др.

**Направление «Информационные системы и технологии»**

Квалификация	Направление 09.03.02. «Информационные системы и технологии»	Форма обучения	Срок обучения, лет
Бакалавр	• Информационные системы и технологии (ИСИТ в строительстве)	Очная/ заочная/	4/5

**Сфера профессиональной деятельности:**

- строительные предприятия и учреждения всех форм собственности;
- проектные и научно-исследовательские институты;
- программные комплексы расчета строительных конструкций, составление смет технологии строительного производства.

**Объекты профессиональной деятельности:**

- информационные системы и сети, их математическое, информационное и программное обеспечение;
- способы и методы проектирования, отладки, производства и эксплуатации программных средств информационных систем в строительстве.

**Краткая характеристика**

**Профиль «Информационные системы и технологии (в строительстве)»**

направлен на углубленное изучение следующих профессиональных и специальных дисциплин: инженерная и компьютерная графика, сети ЭВМ и телекоммуникации, технология разработки программного обеспечения, организация ЭВМ и систем, искусственный интеллект, механика разрушений, механика композиционных материалов, численные методы решений инженерных задач.

**Направление «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств»**

Академический и прикладной бакалавриат			
Квалификация	Направление 35.03.02. «Технология лесопильно-деревообрабатывающих производств»	Форма обучения	Срок обучения, лет
Бакалавр	<b>Профиль:</b> Технология деревообработки	Очная/ заочная/ ускоренная	4/5/3
Программы магистратуры			
Магистр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Технология и оборудование для склеивания древесины и древесных материалов</li> <li>• Конструирование и технология изделий из древесины и древес материалов</li> </ul>	Очная	2

**Сфера профессиональной деятельности:**

- проектно-конструкторские организации;
- технический контроль и управление качеством строительной продукции;
- предприятия лесозаготовок и деревообрабатывающего комплекса;
- научные исследования в области материаловедения.

**Объекты профессиональной деятельности:**

- древесина в виде лесоматериалов (пиломатериалы, шпон, плиты и др.);

- оборудование и технологические комплексы, используемые при производстве пиломатериалов, полуфабрикатов и изделий;

#### Краткая характеристика

**Профиль «Технология деревообработки»** направлен на углубленное изучение основ технологии заготовки леса, технологии глубокой переработки древесины, технологии производства всех строительных материалов на основе древесины, а также придания им специальных свойств путем модификации различными химическими составами.

Кроме всего вышеперечисленного, студенты получают глубокие знания в управлении строительством, экономической теории и менеджменте строительного производства и проектирования.

На факультете работают:

Учебно-научные комплексы: «Строитель», «Сантехсервис», «Стром», ООО «Сервейнг+»

Малые инновационные предприятия:

«Байкальский научный центр прочности» (начный руководитель д.т.н. проф. Бохоева Л.А.); «Центр энергоэффективности и энергосбережения» (научный руководитель – к.т.н. доц. Аюрова О.Б.;

Научно-исследовательские лаборатории:

«Исследование и испытание строительных конструкций» (научный руководитель к.т.н., доц. Плотников А.Н.); «Разработка и испытание строительных материалов» (начный руководитель д.т.н., проф. Урханова Л.А.); «Надежность, прочность изделий и конструкций» (начный руководитель д.т.н., проф. Бохоева Л.А.);



Студенческий оздоровительный лагерь «Ровесник» на берегу Байкала п. Максимиха.



Спортивные соревнования на базе Спорткомплекса ВСГУТУ

**Вступительные испытания:** независимо от формы обучения засчитываются:

- результаты ЕГЭ за 2012-2014 гг., как на места, финансируемые из федерального бюджета, так и на места с оплатой полной стоимости обучения на договорной основе;

- результаты вступительных испытаний в форме тестирования, проводимых ВУЗом, у следующих категорий граждан: имеющих среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 г.; имеющих среднее профессиональное образование. Результаты ЕГЭ 2012 г. и 2013 г. действительны 4 года ( до 2016 и 2017 гг.).

**Сроки приема документов:**

- **Очная форма** – с **20 июня по 25 июля** – по результатам ЕГЭ; с **20 июня по 05 июля** – по результатам ЕГЭ дополнительного этапа (для тех, кто по уважительным причинам не смог сдать экзамены в основные сроки ЕГЭ); с **20 июня по 14 июля** – по результатам вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно; очная форма – с **20 июня по 23 июля** – по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности.

• Заочная форма – с **20 июня по 05 июля** - по результатам ЕГЭ дополнительного этапа (для тех, кто по уважительным причинам не смог сдать экзамены в основные сроки ЕГЭ); с **20 июня по 01 августа** - по результатам вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно.

• Магистратура (очная, заочная) – с **20 июня по 25 августа**.

**Документы, необходимые для поступления:** документ об образовании, его копию; шесть фотографий размером 3\*4 см (после зачисления); паспорт, его копию. **Перечень направлений подготовки и специальностей, по которым абитуриент обязан с прочим перечнем документов на поступление предоставить в ВСГУТУ справку медосмотра:** Агроинженерия; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания; Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Электроэнергетика и электротехника; Теплоэнергетика и теплотехника; Наземные транспортно-технологические средства.

**Лицензия на право ведения образовательной деятельности:**

серия ААА № 002523 от 10.01.2012 г. регистрационный номер 2410,

**Свидетельство о государственной аккредитации:**

серия 90А01 № 0000737 от 08.07.2013 г. регистрационный номер 0682.

**Адрес приёмной комиссии:**

г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 40 «В», строение 12, каб. 103Б

**тел. 41-01-95 Сайт: [www.esstu.ru](http://www.esstu.ru)**

Проезд трамваем №4, автобусами № 2, 17, маршрутными такси № 29, 30, 77, 17, 21, 25 до остановки «Технологический университет». С 20 июня 2014 года Приемная комиссия начинает работу по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 42 «Б», 8 корпус ВСГУТУ, помещение столовой, тел. 41-01-95.