



Инженерно-строительный факультет

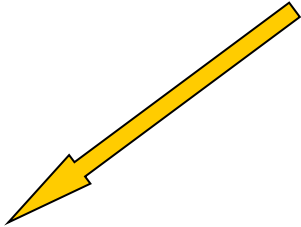
Местонахождение:

665709, Российская Федерация, Иркутская область,
г. Братск, ул. Макаренко 40, Братский государственный университет
аудитория 3122

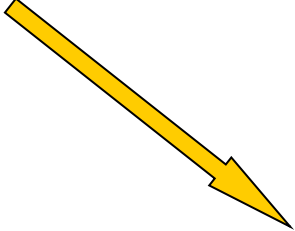
Телефон: +7(3953)-32-54-59

E-mail: smit@brstu.ru

Кафедры ИСФ



Кафедра
строительных
конструкций
и технологии
строительства
(СКиТС)



Базовая кафедра
строительного
материаловедения
и технологий
(СМиТ)

Направление подготовки 08.03.01 Строительство



Профили (бакалавриат):

- Промышленное и гражданское строительство (ПГС)
- Информационно-строительный инжиниринг (ИСИ)
- Экспертиза и управление недвижимостью (ЭУН)

Промышленное и гражданское строительство (ПГС)



Области профессиональной деятельности выпускника

- инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация;
- оценка и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение строительных объектов и городских территорий;
- применение машин, оборудования и технологий для строительства;
- техническая и экологическая безопасность в строительной сфере.

Информационно-строительный инжиниринг (ИСИ)



Область профессиональной деятельности выпускника: УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ:

- консультационная;
- управление инвестиционно-строительным проектом;
- управление строительной частью проекта;
- технический (авторский) надзор при строительномонтажных работах, реконструкционных и ремонтных работах, эксплуатации объектов.

ИНЖЕНЕРНАЯ:

- технико-экономическое обоснование инвестиций;
- разработка проектной документации;
- технологическое проектирование;
- выполнение функций технического заказчика;
- научно-техническое сопровождение проектирования и строительства;
- инженерно-изыскательские работы;
- разработка проектно-сметной документации;
- обследование зданий и сооружений.

КОНСАЛТИНГОВАЯ:

- строительнотехническая экспертиза;
- финансовотехнический аудит;
- инжиниринг подрядных торгов и контрактов.

Экспертиза и управление недвижимостью (ЭУН)



Области профессиональной деятельности выпускника

- инженерные изыскания, проектирование, возведение, эксплуатация;
- оценка и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение строительных объектов и городских территорий;
- применение машин, оборудования и технологий для строительства;
- техническая и экологическая безопасность в строительной сфере;
- предпринимательская деятельность и управление производственной деятельностью в строительной сфере.

План приема на 2020/2021 учебный год (бакалавриат)



Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование профиля подготовки (специализации)	Количество мест (бюджет/ платные)	
		Очная	Заочная
Строительство	Промышленное и гражданское строительство	11/20	0/50*
	Информационно-строительный инжиниринг	11/20	-
	Экспертиза и управление недвижимостью	-	0/25

План приема в 2020 году по магистерским программам:



Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Магистерская программа	КЦП*	Договор
Очная форма обучения				
08.04.01	Строительство	Теория и проектирование зданий и сооружений	7	8
		Ресурсосбережение и экология строительных материалов, изделий и конструкций	7	8
		Формирование пространственных систем в градостроительстве	6	9
		Теория и практика экспертизы и управления недвижимостью	6	9
Заочная форма обучения				
08.04.01	Строительство	Управление инвестиционно - строительной деятельностью	-	10

*КЦП – контрольные цифры приема

Перечень вступительных испытаний для поступления на ИСФ



- Русский язык
- Математика (Профильная)
- Физика

Материально-техническая база ИСФ



- Научно-исследовательская лаборатория испытательного центра «Братскстройэксперт»
- Лаборатория испытания строительных конструкций
- Лаборатория теплоизоляционных и обжиговых материалов
- Лаборатория строительных материалов
- Лаборатория бетонов и вяжущих веществ
- Лаборатория компьютерных технологий для испытаний, оценки качества и обработки информации
- Лаборатория физических методов исследования строительных объектов и строительных материалов
- Лаборатория систем жизнеобеспечения зданий и жилых территорий
- Мультимедийные (дисплейные) классы

Конференции



МОЛОДАЯ МЫСЛЬ: НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ



**Материалы X (XVI) Всероссийской научно-технической
конференции студентов, магистрантов, аспирантов и
молодых ученых
19-23 марта 2018 года**

Братск 2018



ЭНЕРГИЯ МОЛОДЫХ – СТРОИТЕЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ



**Материалы XII Всероссийской
научно-технической конференции
студентов, магистрантов,
аспирантов, молодых ученых**

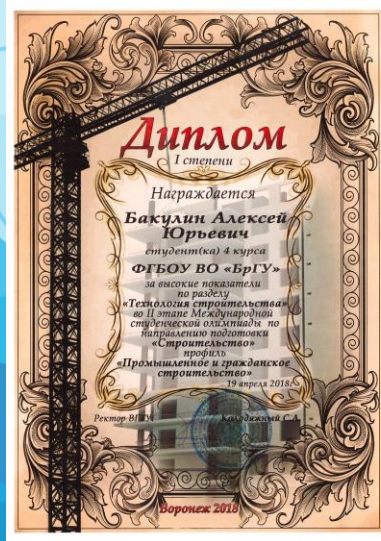
БРАТСК 2018

Научные направления исследований:



- Разработка составов и технологий изготовления эффективных строительных материалов с использованием местных сырьевых ресурсов;
- Исследование современных тенденций развития технологий и организации строительного производства во взаимосвязи с надежностью зданий и сооружений;
- Оценка состояния бетонных плотин Ангарского каскада;
- Совершенствование методов расчета железобетонных конструкций со смешанным армированием и моделирование несущих систем многоэтажных зданий и оснований.

Награды студентов



Общественная жизнь



Мистер и Мисс БрГУ



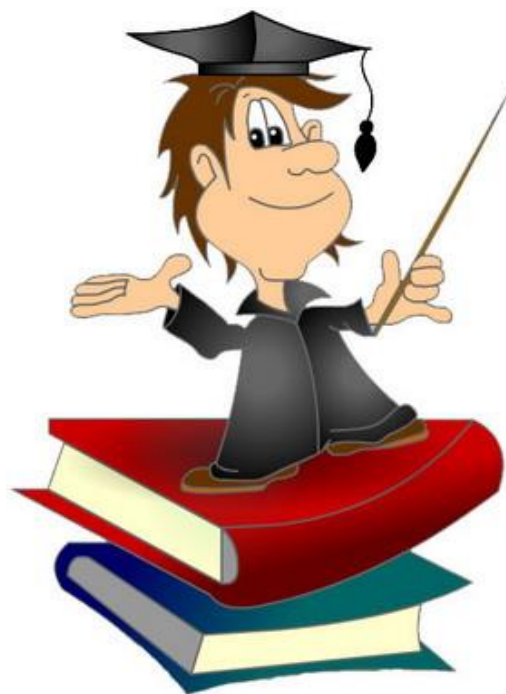
«Зарница»



Посвящение в студенты
ИСФ



Фестиваль первокурсников
«Зеленая волна»



Выбрав ИСФ, вы получаете гармоничное конкурентоспособное образование, предоставляющее Вам широкий выбор направлений дальнейшей деятельности