

ФГБОУ ВО «ХАКАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.Ф. КАТАНОВА»
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

28 лет готовим инженеров

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОФИЛЬ

БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

БАКАЛАВРИАТ



Человек. Город. Будущее



3D – печать зданий



Цифровое управление
строительными проектами



VR и AR- технологии



Технологии
информационного
моделирования



Новый уровень
управление
проектом

технология – экономика – менеджмент – цифровые решения

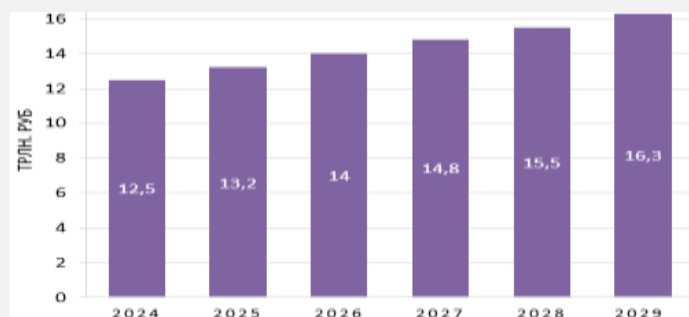
СТРОИТЕЛЬСТВО - ведущая отрасль национальной экономики России

> 16,5 трлн. руб.

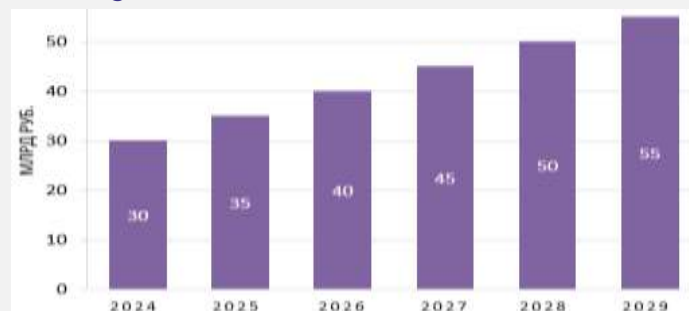
> 11 млн. чел.

Высокие темпы развития отрасли

Россия

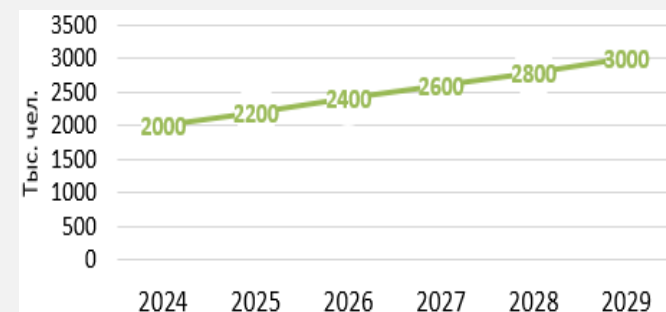


Республика Хакасия

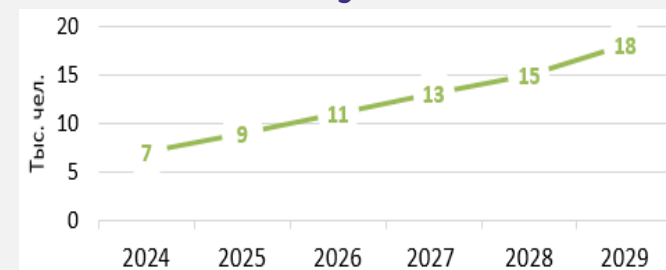


Высокая потребность в специалистах

Россия



Республика Хакасия



Быстрая карьера.

Высокая зарплата.

Надежное будущее

Новое поколение высококвалифицированных специалистов для строительства XXI века



Самые востребованные профессиональные компетенции



- ✓ Управление проектами (Agile, Lean, Scrum)
- ✓ Цифровые технологии и BIM-моделирование
- ✓ Бизнес-аналитика и финансовое моделирование
- ✓ Экологическая устойчивость и "зелёное" строительство
- ✓ Управление цепями поставок (SCM) и логистика
- ✓ Мягкие навыки (Soft Skills) и кросс-культурная коммуникация





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Инженерно-
технологический
институт



«В ближайшие несколько лет
нас ждут глобальные
изменения в строительной
отрасли»

Ирек Файзулин, министр
строительства РФ



БИЗНЕС-ИНЖИНИРИНГ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ – ЭТО НОВЫЙ
перспективный междисциплинарный профиль



только в двух вузах России

- ✓ **НИУ Московский государственный строительный университет – 2024, г. Москва**
- ✓ **Инженерно-технологический институт ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова» совместно с МГСУ – 2025, г. Абакан**

ЧТО ИЗУЧАЕМ?



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Базовая строительная подготовка

Инженерная геодезия

Инженерная геология

Строительные материалы

Основы архитектуры и
строительных конструкций

Архитектура гражданских и
промышленных зданий

Основы водоснабжения,
водоотведения,
теплогазоснабжения и
вентиляции

Технологические процессы в
строительстве

Технология возведения зданий и
сооружений

Организация, управление и
планирование в строительстве

Менеджмент и экономика, личностное развитие

Персональная эффективность

Трудоустройство и планирование
карьеры

Экономика строительства

Проектный инжиниринг

Стратегический инжиниринг

Финансовый инжиниринг

Анализ производственно-
хозяйственной деятельности
строительной организации

Управление затратами и учет в
строительстве

Теория организации и
организационное поведение

Организация бизнес-процессов и
реинжиниринг бизнеса

Управление изменениями и риск-
менеджмент

и еще много нужного и интересного



Цифровые технологии, 3-D моделирование

Инженерная и компьютерная
графика

Основы искусственного
интеллекта

Информатика. Информационные
технологии и программирование
в строительстве

3D-моделирование в
строительстве

Корпоративные информационные
системы

Информационные технологии
бизнес-моделирования в
строительстве

Организация строительного
контроля с помощью BIM

Начало приемной кампании – 20 ИЮНЯ 2025 г.

На базе среднего общего образования
(после школы)

Обязательные предметы:

1. Математика (профиль) – 40
2. Русский язык – 40

На выбор поступающего:

- Физика – 39
- Информатика и ИКТ - 44
- Химия - 39

На базе среднего и высшего профессионального образования (после СПО, ВО)

Обязательные предметы:

1. Основы строительного дела - 40
2. Русский язык – 40

На выбор поступающего:

- Механика – 40
- Информационные технологии - 40

Квалификация:
бакалавр

Форма обучения:
очная - 25 мест/
очно-заочная – 25 мест

Срок обучения:
4 года / 4 года 6 мес.

Обучение платное. Возможен образовательный кредит от СБЕРа всего под 4%!!!

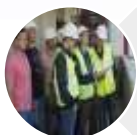
Предприятия и организации



инжиниринговые компании, занимающиеся проектированием и оптимизацией строительства



строительные компании и подрядчики (например, крупные консорциумы и компании с госзаказами)



государственные и муниципальные организации, отвечающие за строительство и развитие инфраструктуры



консультационные компании, предоставляющие услуги в области управления проектами и оптимизации бизнес-процессов



девелоперские компании, занимающиеся строительством недвижимости (жилой, коммерческой и инфраструктурной)



свой строительный бизнес

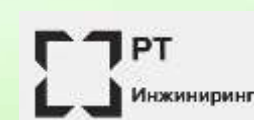


Инженерно-технологический институт

Партнеры



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Востребованные профессии

- ✓ директор по развитию и инновациям в строительстве
- ✓ руководитель строительных проектов
- ✓ проектный менеджер в строительстве
- ✓ инженер по управлению проектами
- ✓ менеджер по развитию строительного бизнеса
- ✓ специалист по строительному менеджменту
- ✓ консультант по строительным технологиям
- ✓ аналитик в области строительства
- ✓ менеджер по строительным контрактам
- ✓ специалист по инвестициям в строительстве
- ✓ специалист по контролю качества в строительстве
- ✓ менеджер по логистике в строительных проектах
- ✓ специалист по устойчивому строительству и др.



Инженерно-технологический институт



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ВАКАНСИЯ!
МЕНЕДЖЕР ПО ПРОЕКТАМ
В архитектурно-строительную компанию

Зарплаты в компаниях
по данным dreamjob.ru

 PT-Инжиниринг 320 000 ₽ 4.3 ★★★★★ 1 зарплата	 Марс 200 000 ₽ 3.3 ★★☆☆☆ 1 зарплата
	 Открытые Склоны 195 000 ₽ 4.2 ★★★★★ 2 зарплаты

28 лет готовим инженеров



Инженерно-
технологический
институт

Современный учебный корпус в центре города

Доступная среда

Военный учебный центр

10 научно-творческих студенческих объединений

2025

Корпоративная кафедра
«Цифровые технологии в управлении бизнес-процессами»

850+ студентов

43 академические группы

15 программ бакалавриата

3 программы магистратуры

1 программа аспирантуры и 8 аспирантов

ИТИ-2025

Кафедры

Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем

Цифровых технологий и дизайна

Промышленного, гражданского строительства и техносферной безопасности

Ресурсные центры

Ресурсный центр подготовки инженерных кадров
РЦ ПИК-2020

Экспериментальный ресурсный центр инженерных технологий
ЭРЦИТ-2022

НАУКА – ТВОРЧЕСТВО – СПОРТ – ЛИЧНОЕ РАЗВИТИЕ



Инженерно-технологический институт

10+

студенческих объединений

60+

повышенных госакадем. стипендий (ПГАС)

13

стипендий и грантов Президента РФ и Правительства РФ, Республики Хакасия



Материальная помощь, социальная поддержка, доступная среда



МЕДИАЦЕНТР 404



РАДИО ИТИ



Киберспортивный клуб ИТИ



Студенческий АКТИВ ИТИ



ПРОФБЮРО ИТИ



Творческое объединение «Перемена»



Научно-проектное объединение «КУБ»



Студенческий клуб беспилотной авиации «Высота»



Научно-творческое объединение «PRO Дизайн»

Ресурсный центр подготовки инженерных кадров



Инженерно-технологический институт



8(3902) 22-24-32 (доб. 1250), 8 913 059 19 74



rc.pik.iti@mail.ru



г. Абакан, пр-кт Ленина 92/1,
кабинет 501



Приемная комиссия ХГУ им. Н.Ф. Катанова



8(3902) 22-37-73



г. Абакан, пр. Ленина д. 90, каб. 101

