



20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ

БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОФИЛЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

БАКАЛАВРИАТ



Выбери профессию будущего!

Стань востребованным специалистом в области
техносферной безопасности!



ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ — это сфера деятельности, связанная с обеспечением безопасности человека и окружающей среды в результате воздействия техногенных факторов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА – это профиль, включает в себя изучение и применение знаний, методов и технологий, направленных на защиту окружающей среды и обеспечение безопасности труда.

Как сказал Президент России, отказ от прогресса не решит экологических проблем. Наша задача - не останавливать развитие, а направлять его в русло устойчивого, безопасного и экологически ответственного технологического пути



В.В. ПУТИН
ПРЕЗИДЕНТ РФ

Город. Человек. Будущее

Без устойчивой экологии города будущего невозможны. Сравнение приоритетов: Хакасия - охрана воздуха, Россия - очистка воды. В Хакасии важно развивать экологичный транспорт и «зеленые» зоны для здоровья горожан



Общероссийский взгляд:
финансирование устойчивого развития городов



Инвестиции в экологическое будущее:
приоритеты Республики Хакасия



ЧТО ИЗУЧАЕМ?

Общеобразовательные дисциплины

Математика

Физика

Гидрогазодинамика

Теплофизика

Общая и неорганическая, аналитическая химия

Инженерная и компьютерная графика

Основы предпринимательской деятельности

Геоинформационные системы в техносферной безопасности

Основы научных исследований

Основы интеллектуальной собственности

Системный анализ и моделирование процессов

Экологическая безопасность

Экологическое право

Промышленная экология

Экологическая безопасность

Экологический мониторинг

Надзор и контроль в сфере безопасности

Экологический менеджмент и экологический аудит

Экономика природопользования

Экологические проблемы предприятий по отраслям

Охрана труда

Производственная безопасность

Управление охраной труда в организации

Пожарная безопасность на предприятии

Несчастные случаи и профессиональные заболевания на производстве

Организация охраны труда по отраслям

Трудовое законодательство РФ и охрана труда

Производственная санитария и гигиена труда

Проектная деятельность

Основы проектной деятельности

Разработка экологических проектов

Инженерная проектная деятельность

Инженерно-экологические изыскания

Оценка воздействия на окружающую среду

и еще много нужного и интересного





Новое поколение высококвалифицированных специалистов, способных эффективно обеспечивать техносферную безопасность на всех этапах жизненного цикла объектов, принимать обоснованные инженерные решения по предотвращению рисков и снижению негативного воздействия на окружающую среду, разрабатывать и внедрять инновационные решения в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности в условиях цифровой трансформации отрасли

компетенции



- ✓ Обеспечение безопасности человека и окружающей среды в техногенной среде
- ✓ Идентификация, оценка и управление рисками оценка рисков и принятие управленческих решений
- ✓ Разработка и внедрение систем управления безопасностью моделирования
- ✓ Принятие инженерных решений для предотвращения негативного воздействия
- ✓ Инновационные подходы в охране труда и экологии
- ✓ Знание законодательства и нормативных требований

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 экологии и природопользования - 40
2. Русский язык – 40
3. Безопасность жизнедеятельности – 40

Квалификация:
бакалавр

Форма обучения:
очная

Срок обучения:
4 года

Бюджетные места - 17 / Внебюджетные места – 10

Выпускник профиля «Экологическая безопасность и охрана труда» высоко востребован как:



Специалист в области разработки мероприятий по охране окружающей среды



Специалист по экологической безопасности



Специалист по промышленной безопасности



Специалист в области охраны труда



Открытие своего ИП



Инженерно-технологический институт

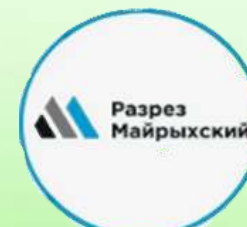
Партнеры



РОСГИДРОМЕТ



СУЭК-ХАКАСИЯ



РУСАЛ

Востребованные профессии

- ✓ Инженер-эколог
- ✓ Инженер-проектировщик
- ✓ Специалист по охране труда
- ✓ Специалист по экологической и промышленной безопасности
- ✓ Государственный служащий (Росприроднадзор, МПР, Ростехнадзор)
- ✓ Руководитель экологической службы
- ✓ Эколог
- ✓ Лаборант, техник -эколог
- ✓ Аналитик безопасности и рисков
- ✓ Инженер по пожарной безопасности



Инженерно-технологический институт



Зарплаты в компаниях по данным dreamjob.ru



СУЭК, Сибирская Угольная Энергетическая Компания

Не работает с отзывами

Инженер

7 зарплат • Обновлено 31.08.2024

Диапазон зарплат

45 000 - 190 000 ₽

Среднее значение

118 000 ₽



РУСАЛ, Центр подбора персонала

Активная компания

Инженер

2 зарплаты • Обновлено 21.03.2025

диапазон зарплат

47 000 - 100 000 ₽

Среднее значение

74 000 ₽



УК Разрез Майрыхский

Не работает с отзывами

Горный мастер

1 зарплата • Обновлено 26.07.2024

Диапазон зарплат

50 000

Среднее значение

28 лет готовим инженеров



Инженерно-технологический институт

ИТИ-2025

Современный учебный корпус в центре города

Военный учебный центр

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

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



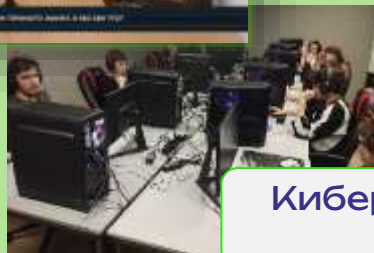
Материальная помощь, социальная поддержка, доступная среда



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

