



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



Хакасский
технический
институт
филиал СФУ

Кафедра электроэнергетики, машиностроения
и автомобильного транспорта



Добро пожаловать в высшее автомобильное
общество!

2025

ПОСТУПЛЕНИЕ В ХТИ – филиал СФУ

23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов





СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



О направлении подготовки **23.03.03** **«Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов»**

**Профиль программы бакалавриата:
23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство**



На вручении дипломов



Квалификация **БАКАЛАВР**
Срок освоения – **5 лет**
Форма обучения – **ЗАОЧНАЯ**

Трудоемкость освоения обучающимся – **240 зачетных единиц (8640 академических часов).**

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии



О направлении подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов»

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- сервисно-эксплуатационные;
- производственно-технологические;
- организационно-управленческие;
- расчётно-проектные;
- экспериментально-исследовательские;
- монтажно-наладочные.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- транспорт;
- образование и наука;
- строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- сельское хозяйство;
- лесное хозяйство, охота



Занятия по проектированию предприятий
автомобильного транспорта

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

- 33.005 Профессиональный стандарт **«СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ»**, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2015 г., регистрационный № 37055),
- 31.007 Профессиональный стандарт **«СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ»**, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2018 г. № 681н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2018 г., регистрационный № 52750),
- 40.049 Профессиональный стандарт **«СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ»**, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 сентября 2014 г., регистрационный № 34134)

Ознакомление с перечнем компетенций образовательной программы позволяет сформировать понимание того, в каком направлении вы будете развиваться, получая образование по данной программе

Ознакомиться с профессиональными стандартами можно по ссылке:

<https://fgosvo.ru/uploadfiles/profstandart/>



Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический:

- способность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса технического обслуживания и ремонта
- способность обеспечивать требуемый уровень материально – технического обеспечения

расчётно-проектный:

- способность проектировать производственно–техническую базу, системы коммерческой эксплуатации управления и систем управления производством

экспериментально-исследовательский:

- способность преподавать по программам профессионального обучения, СПО и ДПП
- планировать и осуществлять программы испытаний, а также проверку технического состояния, в том числе с использованием средств диагностирования

организационно-управленческий:

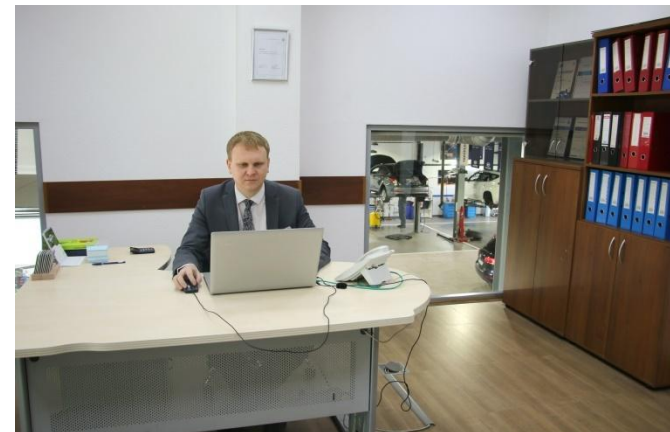
- способность осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование деятельности в области технической и коммерческой эксплуатации

сервисно-эксплуатационный:

- способность использовать совокупность средств эксплуатации, исполнителей и устанавливающей правила их взаимодействия документации для обеспечения заданных параметров и режимов эксплуатации

монтажно-наладочный:

- способность планировать и осуществлять монтаж и наладку транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования





ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

- Способен применять естественно-научные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности.
- Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов.
- Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний.
- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности.
- Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности.
- Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью



Занятия по дисциплине
«Электротехника
и электрооборудование транспортно-технологических
машин и комплексов»



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Способность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса технического обслуживания и ремонта.

Способность обеспечивать требуемый уровень материально – технического обеспечения.

Способность проектировать производственно-техническую базу, системы коммерческой эксплуатации управления и систем управления производством.

Способность преподавать по программам профессионального обучения.

Способность планировать и осуществлять программы испытаний, а также проверку технического состояния, в том числе с использованием средств диагностирования.

Способность осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование деятельности в области технической и коммерческой эксплуатации.

Способность использовать совокупность средств эксплуатации, исполнителей и устанавливающих правила их взаимодействия документации для обеспечения заданных параметров и режимов эксплуатации.

Способность планировать и осуществлять монтаж и наладку транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования



На занятиях по дисциплине «Технологии и технологическое оборудование при технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов»



ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРАКТИКА

Профильные дисциплины

- Эксплуатационные свойства транспортно-технологических машин и комплексов;
- Технологии и технологическое оборудование при технической эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов;
- Перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива;
- Основы безопасности дорожного движения;
- Организация транспортного процесса перевозок грузов и пассажиров;
- Основы теории надежности и диагностики;
- Проектирование баз данных на автомобильном транспорте;
- Основы дорожно-транспортной экспертизы;
- Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Практика

Профиль:

23.03.03.01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Наши постоянные партнеры:



ООО ТД «АбаканАвтоГаз»

Практическая подготовка обеспечивается циклом профильных дисциплин, а также организацией производственной практики.



ВЫПУСКНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ

Темы выпускных квалификационных работ включают:

- Проектирование автотранспортных предприятий.
- Проектирование станций технического обслуживания автомобилей.
- Модернизация станций технического обслуживания автомобилей.
- Технологии технического обслуживания транспортно-технологических машин и комплексов.
- Исследование рабочих процессов транспортно-технологических машин и комплексов.
- Компьютерное и информационное обеспечение при эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов.

Выпускные квалификационные работы нацелены на решение задач в сфере прикладной информатики, которые определяются совместно с заказчиками на предприятиях различной формы собственности.

Часть выпускных квалификационных работ выполняется по заказу партнеров кафедры:

Больше информации:

Сообщество кафедры в VK <https://vk.com/khtipi>

[Архив электронных ресурсов СФУ](#)





СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



ХАКАССКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ
филиал СФУ

О направлении подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов»



**Кем работать?
Чему научусь?**



**Лях Аркадий Юрьевич,
директор
ООО ТД «АБАКАНАВТОГАЗ»,
выпускник 1996 г.**

КАРЬЕРА

НАУЧИТЕСЬ: Профессиональный цикл учебного плана обеспечивает глубокую подготовку в области технической эксплуатации и сервиса автомобилей, со знанием специфики, методов и приемов техники и технологии.

КЕМ РАБОТАТЬ?

- на предприятиях по использованию, обслуживанию и ремонту транспортно-технологических машин и комплексов (ООО «СУЭК-Хакасия», ООО «Разрез Аршановский», ООО «УК «Разрез Майрыхский»);
- в фирменных и дилерских автомобильных центрах (группа компаний «Медведь Холдинг», ООО ТД «АБАКАНАВТОГАЗ»);
- в салонах и магазинах по продаже транспортных средств, агрегатов, запасных частей (сеть магазинов «Замена»);
- в пунктах, станциях по заправке и продаже эксплуатационных материалов (комплекс «Автомаркет»);
- в выставочных комплексах, научных и конструкторских центрах автомобильной направленности (ООО «ИСО»);
- в организациях, осуществляющих контроль за техническим состоянием автотранспорта согласно действующего законодательства (Транспортная инспекция, ГИБДД МВД России);
- в конструкторских и научных центрах (ООО «ИСО»);

Предполагаемые должности выпускников направления:

- инженер по сопровождению и обеспечению процесса эксплуатации, обслуживания и ремонта транспорта организации;
- инженер по сопровождению и обеспечению процесса организации безопасности дорожного движения при эксплуатации транспорта организации;
- специалист по технической поддержке и эксплуатации автомобилей.

СФУ



Студенты очной формы обучения Хакасского технического института – филиала СФУ имеют возможность пройти военную подготовку и получить военно-учетную специальность одновременно с обучением по выбранному направлению подготовки.

ПРОГРАММА «ОФИЦЕРЫ И СОЛДАТЫ ЗАПАСА»

Выпускники, окончившие институт, успешно прошедшие итоговую аттестацию по военной подготовке, зачисляются в запас с присвоением воинского звания «рядовой запаса», «лейтенант запаса»

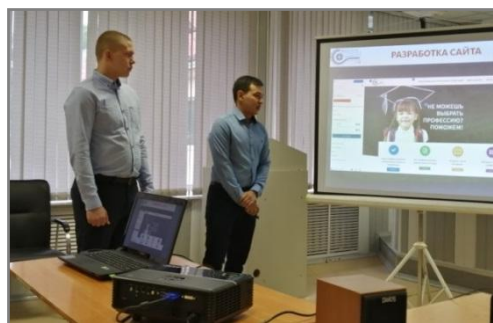




МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Учебные аудитории для проведения занятий:

- лекций,
- семинаров и практик,
- лабораторных занятий,
- курсового проектирования (курсовых работ),
- аудитории для самостоятельной работы студентов.



Аудитории для лабораторных занятий и самостоятельной работы оснащены компьютерами, подключенными к сети «Интернет».

Используются все возможности электронной информационно-образовательной среды СФУ: система электронного обучения «eКурсы», веб-почта, научная библиотека СФУ, личный кабинет «Мой СФУ», сервис видео-конференц-связи СФУ.

В ХТИ – филиале СФУ каждый студент может найти себе увлечение по душе. У нас есть:

- спортивные залы,
- творческие студии,
- зал хореографии,
- оборудованный современной аудиотехникой актовый зал



ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В СФУ



Сибирский федеральный университет сочетает высокие стандарты традиционного обучения и применение современных технологий в образовании

Студенты университета уже по достоинству оценили обучение с использованием электронных образовательных курсов и проведение занятий в форме вебинаров





НЕ ТОЛЬКО УЧЕБА!

Студенческие годы – это не только лекции, семинары, зачеты и экзамены, это время становления личности, открытия в себе новых талантов и возможностей.

В ХТИ – филиале СФУ каждый студент может найти себе увлечение по душе.

- Хореографическая студия «Dance Wave»
- Art-лаборатория «АРТИКО»
- Медиагруппа ХТИ – филиала СФУ
- Волонтерский отряд «Пламя»
- Вокальная студия и другие площадки

Студенческий спортивный клуб «АБА» – член Ассоциации студенческих спортивных клубов.

Спортивные секции:

- волейбол,
- баскетбол,
- легкая атлетика

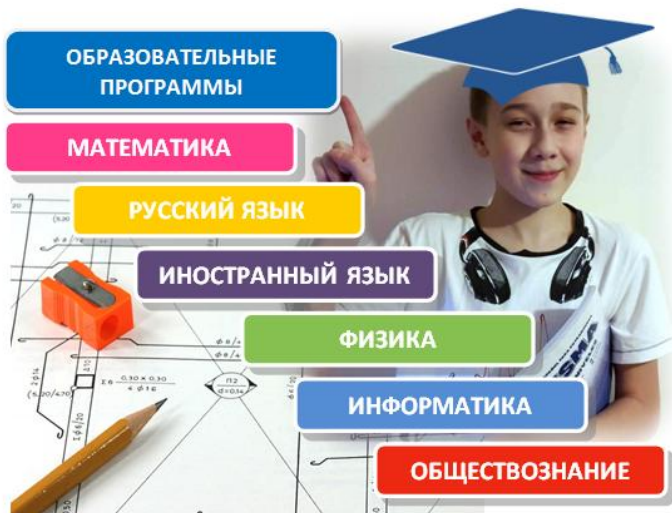
Волонтерский отряд «**ПЛАМЯ**» принимает участие в ежегодных волонтерских проектах, таких как день Енисея, «Свеча памяти» и др.

Мы предлагаем возможности проявить себя в социально-значимых проектах и реализовать свое желание сделать полезное и доброе дело!





ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ



Подготовительные курсы при ХТИ – филиале СФУ работают с 1989 г. как одна из форм довузовской подготовки. Программы по учебным дисциплинам (русский язык, математика, физика, обществознание, информатика, химия) нацелены на глубокое изучение учебного материала.

Курсы помогают абитуриентам качественно подготовиться к ОГЭ, ЕГЭ и вступительным испытаниям, организованным вузом самостоятельно.

**Занятия проводят ведущие преподаватели
Хакасского технического института – филиала СФУ.**

Курсы интенсивной подготовки к ОГЭ, ЕГЭ и внутренним вступительным испытаниям в вуз – комплекс программ различной интенсивности и длительности для подготовки к сдаче выпускных и вступительных экзаменов.

КОНТАКТЫ:

Республика Хакасия
г. Абакан, ул. Щетинкина, 27, каб. 115
тел. **+7(913)544-87-74**
e-mail: junior_engineer@mail.ru

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ:

[Подготовительные курсы](#)
[Центр подготовки юного инженера](#)



» 40 платных мест

О НАБОРЕ В 2025 г.

Стоимость обучения для тех, кто поступит на места с оплатой стоимости обучения на 1 курс в 2025 году по заочной форме, составит 24 683 руб. в семестр или 49 366 руб. в год.

В качестве результатов общеобразовательных вступительных испытаний (ВИ) принимаются результаты ЕГЭ или результаты ВИ, проводимых университетом для отдельных категорий поступающих

| Результаты ЕГЭ | | Минимальные баллы | ВИ, проводимые университетом | Форма проведения | Минимальные баллы |
|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------------|------------------|-------------------|
| 1. Физика / информатика и ИКТ | предметы по выбору | 39 /44 | 1. Основы техники и механики | | 39 |
| 2. Математика | профильный уровень | 40 | 2. Основы инженерных вычислений | Тестирование | 40 |
| 3. Русский язык | | 40 | 3. Русский язык | | 40 |

Поступающие по своему усмотрению могут использовать для поступления результаты ЕГЭ.

При наличии результатов ЕГЭ по предмету (предметам) и результата ВИ, проводимого университетом, в качестве результата соответствующего внутреннего испытания засчитывается наиболее высокий результат.

- Максимальное количество баллов по каждому ВИ – 100.
- Номер ВИ указывает его приоритетность при ранжировании поступающих в конкурсном списке.
- Все вступительные испытания проводятся на русском языке.



Перечень документов, необходимых для поступления

- заявление,
- документ, удостоверяющий личность и гражданство,
- документ установленного образца об образовании,
- документы, подтверждающие особые права или преимущества поступающих (при наличии),
- ИНН и СНИЛС,
- для абитуриентов, поступающих по результатам вступительных испытаний, проводимых университетом самостоятельно:
 - фотография размером 3x4 (анфас, без наклона и поворота головы, без головного убора),
 - электронный образ цветной фотографии разрешением не менее 600 dpi (анфас, без наклона и поворота головы, без головного убора, без ретуши) – в случае подачи документов в электронной форме.





СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



Хакасский технический институт – филиал ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Адрес института: РХ, 655017, г. Абакан, ул. Щетинкина, 27
Телефон/факс: 8 (3902) 22-53-55

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ:

Аудитория 107а

Телефоны:

+7 (3902) 22-05-02

+7 (983) 054-41-72

Эл. почта:

pk-khti@mail.ru

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ:

Аудитория 115

Телефон:

+7 (913) 544-87-74

Эл. почта:

junior_engineer@mail.ru

КАФЕДРА ЭМиАТ:

Аудитория 308

Телефон:

8 (3902) 22-53-55 (доб. 212)

Эл. почта:

tms_hti@list.ru



ХТИ – филиал СФУ в сети Интернет

■ официальный сайт ХТИ –
филиала СФУ

<http://khti.sfu-kras.ru>



■ группа VK ХТИ –
филиала СФУ

https://vk.com/khti_sfu



СФУ



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY



**Хакасский технический институт –
филиал ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный университет»**

**ПОСТУПАЙ
в ХТИ – филиал СФУ!**

**ВЫБИРАЙ ПЕРСПЕКТИВНОЕ
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

23.03.03

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ТРАНСПОРТНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН
И КОМПЛЕКСОВ**

**Квалификация – бакалавр
Заочная форма обучения**



**Добро пожаловать в высшее
автомобильное общество!**

СФУ