



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



**Занятия по проектированию предприятий
автомобильного транспорта**

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

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:

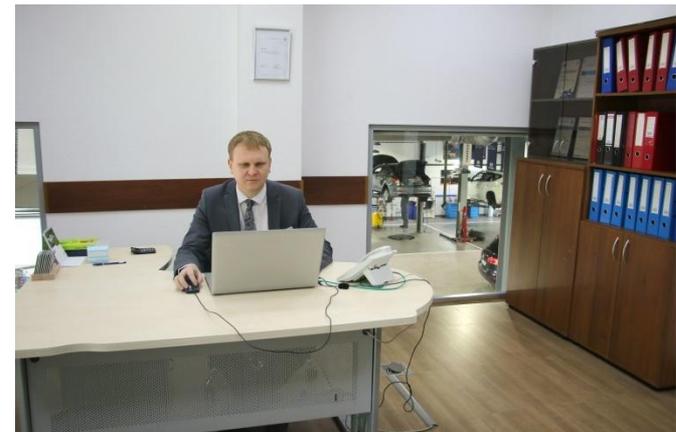
- способность осуществлять организационно-техническое сопровождение и планирование деятельности в области технической и коммерческой эксплуатации

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.

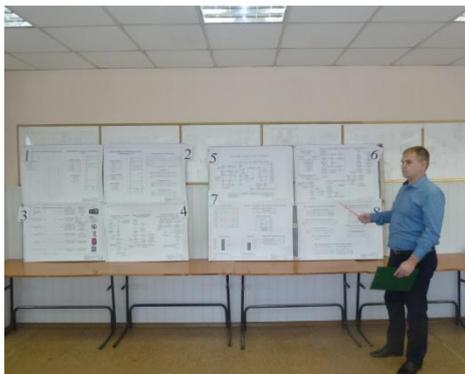
Выпускные квалификационные работы нацелены на решение задач в сфере прикладной информатики, которые определяются совместно с заказчиками на предприятиях различной формы собственности.

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



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

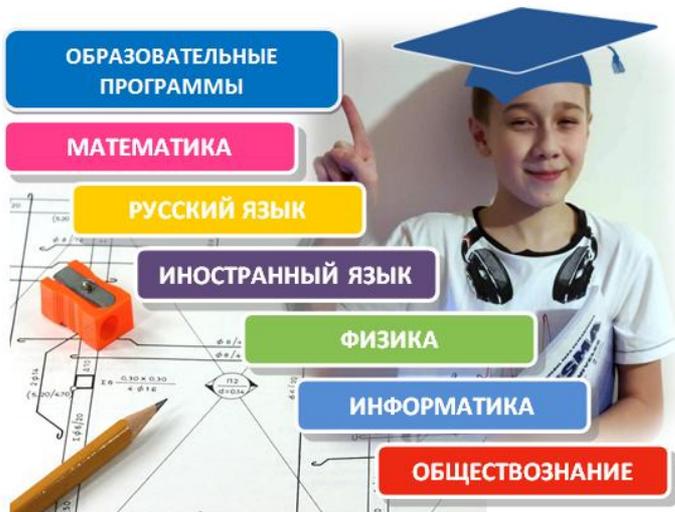
Волонтерский отряд «**ПЛАМЯ**» принимает участие в ежегодных волонтерских проектах, таких как день Енисея, «Свеча памяти» и др.

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