ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»
Машиностроительный факультет

Учеба на машиностроительном факультете – это способ получить высшее образование по классическим и широко востребованным специальностям в области техники и технологий. Приглашаем вас на наш факультет!

Дорогие Абитуриенты!
Приглашаем вас получить высшее образование по востребованным направлениям бакалавриата
Машиностроительный факультет !

- выпускающая кафедра «Технология машиностроения, металлообрабатывающие станки и комплексы» (ТММСК);
- выпускающая кафедра «Автомобили»;
- выпускающая кафедра «Металловедение и технологии обработки материалов» (МТОМ);
- выпускающая кафедра «Самолето – и вертолетостроение» (СВС);
- обеспечивающая кафедра «Механика и основы конструирования» (МиОК)

В структуру факультета входят три учебных научно-производственных комплекса: «Машиностроитель», «Автомобилист» и ООО «Малое инновационное предприятие техцентр АртМеталл» (http://esstu.ru/uportal/departments/msf.htm).

Машиностроительный факультет ведет международное сотрудничество с научными институтами и университетами Монголии, Китая и Германии.

На факультете активно действуют и развиваются научные кружки по подготовке к зональным, общероссийским, международным олимпиадам и конференциям, спортивные секции по национальным и олимпийским видам спорта, такие как стрельба из лука, вольная борьба, футбол, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, бокс, лыжные гонки, пулевая стрельба, шахматы, аэробика, атлетическая гимнастика, настольный теннис, шейпинг.

После окончания учебы есть возможность продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре.

В студенческой жизни вы можете участвовать в творческих коллективах в конкурсах и мероприятиях культурно-массовой деятельности университета: «Посвящение в студенты», «Стань звездой», фестивали «Студенческая весна», «Звездный дождь», «Первый успех» в которых, студенты занимают призовые места.

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов».

Профили:
«Автомобили автомобильное хозяйство».
«Автомобильный сервис».

Форма обучения:
очная (4 года), заочная (5 лет), бюджет, ускоренная (3 года).

Квалификация (степень): Академический бакалавр, прикладной бакалавр.

Виды деятельности:
Эксплуатация транспорта и транспортного оборудования; проведение испытаний и определение работоспособности транспорта и оборудования; руководство проведением работ по техническому обслуживанию и ремонту транспорта и транспортного оборудования; организация работы коллектива исполнителей, выбор, обоснование, принятие и реализация управленческих решений.

Место работы:
Выпускники могут работать на предприятиях и в организациях автотранспортного комплекса разных форм собственности, в конструкторско-технологических и научных организациях, на автотранспортных и авторемонтных предприятиях, в информационных диспетчерских и на предприятиях информационного сопровождения транспорта, в автосервисе, на фирменных и дилерских центрах автомобильных и ремонтных заводов, в маркетинговых и транспортно-экспедиционных службах, в системе материально-технического обеспечения оптовой и розничной торговли транспортной техникой, запасными частями.

23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства».

Специализация:

«Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование».

Форма обучения:

очная (5 лет), заочная (6 лет), бюджетная форма.

Квалификация (степень): инженер.

Виды деятельности:

Проведение теоретических и экспериментальных научных исследований по поиску и проверке новых идей совершенствования наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе; проведение стандартных испытаний наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования; организация процесса производства узлов и агрегатов наземных транспортно-технологических средств; организация эксплуатации наземных транспортно-технологических средств и комплексов.

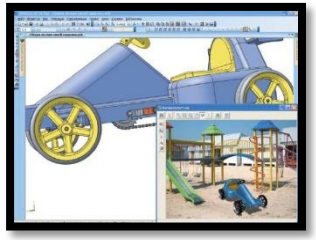
Среди особенностей профиля специальности можно выделить: проектирование подъёмно-транспортных, строительных и дорожных средств и оборудования, грузоподъёмные машины и оборудование, машины непрерывного транспорта, энергетические установки и электрооборудование для подобной техники, технологии их производства. Выпускник специализируется на разработке, конструировании и эксплуатации подъёмных кранов, лифтов, конвейеров, эскалаторов, машин для карьерных работ, для постройки цементобетонных и асфальтобетонных покрытий, техники по ремонту и содержанию дорог и т.д.

Место работы: Выпускники по специальности могут работать на предприятиях транспортного, строительного, сельскохозяйственного и специального машиностроения, а также на предприятиях и в организациях автотранспортного комплекса разных форм собственности, в конструкторско-технологических и научных организациях.

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профили:

1. Технология машиностроения.
2. Металлообрабатывающие станки и комплексы.
3. Инструментальные системы машиностроительных производств.



Форма обучения: очная (4 года), заочная (5 лет), бюджет.

Квалификация (степень): Академический бакалавр, прикладной бакалавр.

Виды деятельности:

Создание современных машин, оборудования;

Разработка технологических процессов изготовление деталей и сборки узлов машин;

Научно-исследовательские и проектно-конструкторские разработки;

Организационно-управленческая работа на предприятиях авиационного, машиностроительных комплексов.

Место работы: Выпускники этой специальности работают на ведущих промышленных предприятиях республики и России Улан-Удэнском авиационном заводе (У-УАЗ), Приборостроительным производственным обьединением (У-УППО), «Желдорреммаш», «Улан-Удэстальмост» и других ведущих промышленных предприятиях России. Многие выпускники работают в правительственных структурах и руководящих органов республики Бурятия.

24.05.07 «Самолето-и вертолетостроение».

Специализация: «Самолетостроение».
Форма обучения: очная (5,5 лет); бюджет.
Квалификация (степень): инженер.
Виды деятельности:
Создание современных летательных аппаратов;
Разработка технологических процессов изготовления деталей и узлов летательных аппаратов;
Научно-исследовательские и проектно-конструкторские разработки летательных аппаратов;
Организационно-управленческая работа на предприятиях авиационного комплекса;
Место работы: Выпускники этой специальности работают на Улан-Удэнском авиационном заводе (У-УАЗ) и других ведущих промышленных предприятиях России.

22.03.02 «Металлургия».

Профили:
1. «Металлургия цветных, редких и благородных металлов».
2. «Металловедение и термическая обработка стали и высокопрочных сплавов».
3. «Металлургия сварочного производства».
Форма обучения: очная (4 года), бюджет.
Квалификация (степень): Академический бакалавр, прикладной бакалавр.
Виды деятельности:
Производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; проектная.

Место работы: Выпускники этой специальности работают на ведущих промышленных предприятиях республики и РоссииУлан-Удэнском авиационном заводе (У-УАЗ), Приборостроительным производственным объединением (У-УППО), «Желдорреммаш», «Улан-Удэстальмост» и других ведущих промышленных предприятиях России.

29.03.04 «Технология художественной обработки материалов».

Профили:
1. «Дизайн и производство художественных изделий из металла».
2. «Технология художественной обработки камня».

Форма обучения: очная (4 года), бюджет.
Квалификация (степень): Академический бакалавр
Виды деятельности:
Разработка, выбор материалов и расчет параметров технологических процессов, для изготовления и производства художественно- промышленных изделий;
Художественно-производственная (изготовление оригинальных художественно-промышленных изделий);
Организационно-управленческая (организация производства);
Научно-исследовательская (разработка планов и методик проведения исследований материалов и технологических процессов для создания художественно-промышленных изделий);
Место работы: Выпускники этой специальности работают на промышленных, ювелирных предприятиях, художественных и ювелирных мастерских на территории Бурятии и за ее пределами, а также имеют возможность дальнейшего обучения в аспирантуре по специальности «Техническая эстетика и дизайн».

Направления бакалавриата	Профили	Вступительные испытания (ЕГЭ)
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»	- **«Технология машиностроения»** - **«Металлообрабатывающие станки и комплексы»** - **«Инструментальные системы машиностроительных производств»**	**Русский язык, Математика, Физика**
24.05.07 «Самолето-и вертолетостроение»	- **«Самолетостроение»**	
22.03.02 «Металлургия»	- **«Металлургия цветных, редких и благородных металлов»** - **«Металловедение и термическая обработка стали и высокопрочных сплавов»** - **«Металлургия сварочного производства»**	
23.03.04 «Технология художественной обработки материалов»	- **«Дизайн и производство художественных изделий из металлов»** - **«Технология художественной обработки камня»**	**Русский язык, Математика, Физика**
23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»	- **«Автомобильная техника в транспортных технологиях»**	**Русский язык, Математика, Физика**
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	- **«Автомобили, автомобильное хозяйство»** - **«Автомобильный сервис»**	

Вступительные испытания: независимо от формы обучения засчитываются:
- результаты ЕГЭ за 2012-2014 гг., как на места, финансируемые из федерального бюджета, так и на места с оплатой полной стоимости обучения на договорной основе;
- результаты вступительных испытаний в форме тестирования, проводимых ВУЗом, у следующих категорий граждан: имеющих среднее (полное) общее образование, полученное до 1 января 2009 г.; имеющих среднее профессиональное образование. Результаты ЕГЭ 2012 г. и 2013 г. действительны 4 года (до 2016 и 2017 гг.).

Сроки приема документов:
• Очная форма – **с 20 июня по 25 июля** – по результатам ЕГЭ; **с 20 июня по 05 июля** – по результатам ЕГЭ дополнительного этапа (для тех, кто по уважительным причинам не смог сдать экзамены в основные сроки ЕГЭ); **с 20 июня по 14 июля** – по результатам вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно; очная форма – **с 20 июня по 23 июля** – по результатам дополнительных вступительных испытаний творческой и (или) профессиональной направленности.
• Заочная форма – **с 20 июня по 05 июля** - по результатам ЕГЭ дополнительного этапа (для тех, кто по уважительным причинам не смог сдать экзамены в основные сроки ЕГЭ); **с 20 июня по 01 августа** - по результатам вступительных испытаний, проводимых ВУЗом самостоятельно.
• Магистратура (очная, заочная) – **с 20 июня по 25 августа**.

Документы, необходимые для поступления:
документ об образовании, его копию; шесть фотографий размером 3*4 см (после зачисления); паспорт, его копию. **Перечень направлений подготовки и специальностей, по которым абитуриент обязан с прочим перечнем документов на поступление предоставить в ВСГУТУ справку медосмотра:** Агроинженерия; Продукты питания из растительного сырья; Продукты питания животного происхождения; Продукты питания животного происхождения; Технология продукции и организация общественного питания; Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов; Электроэнергетика и электротехника; Теплоэнергетика и теплотехника; Наземные транспортно-технологические средства.
Лицензия на право ведения образовательной деятельности:
серия ААА № 002523 от 10.01.2012 г. регистрационный номер 2410,
Свидетельство о государственной аккредитации:
серия 90А01 № 0000737 от 08.07.2013 г. регистрационный номер 0682.

Адрес приёмной комиссии:
г. Улан-Удэ, ул. Ключевская 40 «В», строение 12, каб. 103Б,
тел. 41-01-95 Сайт: www.esstu.ru

Проезд трамваем №4, автобусами № 2, 17, маршрутными такси № 29, 30, 77, 17, 21, 25 до остановки «Технологический университет». С 20 июня 2014 года Приемная комиссия начинает работу по адресу: г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 42 «Б», 8 корпус ВСГУТУ, помещение столовой, тел. 41-01-95.