

## Кафедра «Транспортные и технологические машины»



### Направления подготовки:

#### ● БАКАЛАВРОВ

23.03.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы

#### ● СПЕЦИАЛИСТОВ

23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства

#### ● МАГИСТРОВ

23.04.02 - Наземные транспортно-технологические комплексы

## АКТУАЛЬНОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

К современным автомобилям и технологическим машинам предъявляется целый ряд требований по надежности, топливной экономичности, активной, пассивной и экологической безопасности. Поэтому специалисты нашего профиля должны обладать глубокими знаниями конструирования и изготовления транспортных и технологических машин, организации их грамотной эксплуатации.

## ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Автомобили, мотоциклы и прицепной подвижной состав
- Транспортно-технологические машины и комплексы
- Экскаваторы
- Бульдозеры
- Погрузчики
- Краны
- Асфальтоукладчики
- Дорожные катки



## СФЕРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Предприятия и организации дорожно-строительного комплекса разных форм собственности
- Конструкторско-технологические и научные организации
- Организации, осуществляющие контроль за техническим состоянием транспортных средств, предприятия сервиса
- Фирменные и дилерские центры заводов производителей
- Машиностроительные заводы, дилерские центры по сбыту, ремонту и обслуживанию техники.

## НАШИ СТУДЕНТЫ

- Проходят обучение на право управления мотоциклом (категория А) автомобилем категории В и С.
- Обучаются вождению мототранспортных средств, права категории АІ (квадроциклы, снегоходы, легкие вездеходы или минитракторы)
- В период учебного процесса занимаются научной работой в конструкторском бюро по направлениям «Совершенствование наземных транспортно-технологических комплексов», «Беспилотные наземные машины высокой проходимости» и «Малогобаритные амфибийные вездеходы»
- Участвуют в международных студенческих инженерных проектах Formula SAE (Formula Student; Smartmoto Challenge и др.)
- Проходят практики в проектно-строительных, эксплуатационных и инженеринговых компаниях региона
- Принимают активное участие в смотрах, конкурсах, конференциях, спортивных и др. мероприятиях в рамках университета, города, региона и страны
- Могут продолжить обучение в аспирантуре по специальностям «Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины», «Колесные и гусеничные машины»
- Активно участвуют в деятельности «Центра автоспорта Политехнического института СФУ»

## БАКАЛАВРИАТ

Современная, перспективная, выгодная траектория получения полноценного и качественного высшего образования, признанного во всех развитых странах мира.

## **СПЕЦИАЛИТЕТ**

Исключительная возможность во всем Сибирском регионе через 5 лет обучения стать специалистом (инженером) по специальности «Наземные транспортно-технологические средства» специализация «Автомобили и тракторы». Обучение проходит в Военном инженерном институте СФУ

## **МАГИСТРАТУРА**

Форма углубленной подготовки специалистов для научно-исследовательской, педагогической, расчетно-проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой и сервисно-эксплуатационной деятельности.

## **НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ**

### **Направление подготовки бакалавров**

**23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы».**

Подготовка ведется по очной и заочной форме обучения  
Вступительные испытания в форме ЕГЭ: математика, физика, русский язык

### **Направление подготовки специалистов**

**23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»**

Подготовка ведется по очной форме обучения  
Вступительные испытания в форме ЕГЭ: математика, физика, русский язык, дополнительно - физ. подготовка.

## **Направление подготовки магистров**

**23.04.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»**

**Профиль:**  
«Машины, комплексы и оборудование для строительства и восстановления дорог и аэродромов»

Подготовка ведется только по очной форме обучения

Вступительные испытания: профильный экзамен

## **НАШИ ВЫПУСКНИКИ**

- Работают руководителями дорожного, строительного и наземного транспортного хозяйства, в проектных институтах и НИИ
- Осуществляют разработку, эксплуатацию, ремонт и монтаж строительного-дорожного и коммунальной техники
- Занимаются маркетингом в области строительного-дорожного машиностроения и коммунальной техники
- Всегда востребованы региональными дилерскими центрами по сбыту, обслуживанию и ремонту автотранспортной техники
- Успешно работают в конструкторских и технологических отделах машиностроительных заводов

• Работают на выборных должностях в местных, районных, краевых и городских административных органах, краевом Законодательном собрании

## **ПРИГЛАШАЕМ**

**энергичных, инициативных и неравнодушных к технике ребят на кафедру «Транспортные и технологические машины», где вы получите высокопрофессиональные знания и умения в области конструирования, производства и эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов!**

**По окончании обучения выпускник получит диплом государственного образца.**



## **Контактная информация:**



Проезд автобусами № 2, 31, 38, 63, 83 до остановки «Студгородок»

ул. Борисова, 20 (корп. В), ауд. 4-08, 4-06

Заведующий кафедрой «Транспортные и технологические машины» канд. техн. наук Зеер Владимир Андреевич  
т. (391) 249-82-74, 249-82-80  
[zeer.vladimir@mail.ru](mailto:zeer.vladimir@mail.ru),  
<http://vk.com/club107356882>