

Южно-Уральский государственный университет
Политехнический институт
Автотракторный факультет
Кафедра «Автомобильный транспорт»

Заведующий кафедрой – **Рождественский Юрий Владимирович**, доктор технических наук, профессор

Образовательная программа направления
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль: Автомобильный сервис

БАКАЛАВРИАТ (4 года – очная форма обучения, 5 лет, 4,5 года – заочная)

Вступительные испытания: русский, математика, физика.

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов – объектами профессиональной деятельности выпускников являются транспортные (автомобили) и технологические машины, предприятия и организации, проводящие их эксплуатацию, хранение, заправку, техническое обслуживание, ремонт и сервис, а также материально-техническое обеспечение эксплуатационных предприятий и владельцев транспортных средств всех форм собственности.

Выпускник-бакалавр обладает 44 профессиональными **компетенциями** (ФГОС), основные из которых:

- готовность к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-1);
- способность выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учётом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости (ПК-10);
- способность к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ПК-16);
- готовность проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-21);
- готовность использовать приёмы и методы работы с персоналом, методы оценки качества и результативности труда персонала (ПК-26);
- способность использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики (ПК-41).

Выпускник-бакалавр подготовлен к работе **на должностях** (и не только):

- инженер по гарантии;
- конструктор автомобильной техники и технологического оборудования;
- сервисный консультант;
- менеджер отдела продаж автомобильной техники и запасных частей;
- индивидуальный предприниматель в сфере автобизнеса.

Наши выпускники работают на предприятиях:

- ООО «Регинас», ООО «Авторитейл» (Панета Авто), ООО «Авторинг», ООО «Шининвест», ООО «Сейхо-Моторс», ООО «М-Сервис», МУП «Челябавтотранс», ФГБОУ ВПО «Южно-уральский государственный университет» (НИУ), ГИБДД, ЗАО «Мапра», ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК», СКБ «Турбина», ОАО «КамАЗ», АЗ «Урал» и др.
- а также организуют собственный бизнес в отрасли автомобильного транспорта и смежных отраслях на территории России и СНГ.

Студенты-бакалавры изучают следующие основные **профессиональные дисциплины**: конструкция и эксплуатационные свойства ТнТТМО, технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТнТТМО), основы технологии производства и ремонта ТнТТМО, основы теории надёжности, организация производства на предприятиях по обслуживанию ТнТТМО, основы трибологии, технологическое проектирование предприятий автосервиса, технологические процессы диагностирования автомобилей, Рабочие процессы и основы расчёта автомобилей, потребительские свойства автомобилей и др.

Практики: учебная (2 семестр), производственная (4, 6 семестр), преддипломная (8 семестр.).

Информация и контакты: <http://atfakultet.ru>, Тел. 267-92-13, 267-92-14