

На факультете «Автомобильный транспорт»
ведется набор по направлению
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

по профилю «Двигатели внутреннего сгорания», уровень – бакалавриат (4 года, дневная и заочная формы обучения, бюджет).

по магистерской программе «Энергетические установки и электронные системы управления» (2 года, заочная форма).



Основные области профессиональной деятельности выпускников направления "Энергетическое машиностроение" :

1. Автомобиле- и двигателестроение (производство, испытание, сервис автотранспортных средств, двигателей, энергетических установок и их компонентов).

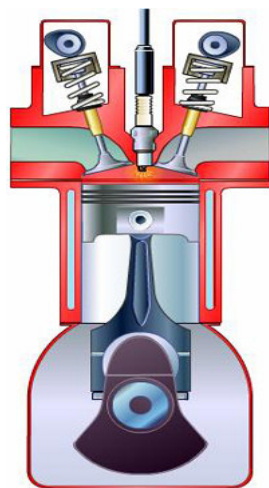
2. Добыча, транспортировка нефти и газа (эксплуатации энергетического оборудования для газотранспортных систем и нефтепродуктоперекачивающих станций).

Наши выпускники востребованы:

- **на автомобильных заводах и заводах по производству двигателей и их систем, на должностях:** инженер-конструктор, начальник отдела по разработке и испытаниям автомобилей, двигателей и их систем;

- **в фирменных центрах авто- и моторостроительных заводов, в дилерских автоцентрах, в автосервисе** *в качестве* руководителя предприятия или автосервиса, инженера, начальника цеха или участка по эксплуатации автомобилей, энергетических установок, двигателей и их систем;

- **на предприятиях по обслуживанию месторождений, добыче, транспортировке нефти и газа** *в качестве* специалистов по эксплуатации газотранспортного оборудования и объектов нефтепродуктоперекачивающих станций, **на должностях:** инженер по эксплуатации энергетического оборудования, оборудования газовых объектов, оборудования нефтепродуктоперекачивающих станций, инженер диагност энергетического оборудования.



Программа подготовки:

В процессе обучения студенты кроме базовых получают знания по компьютерным технологиям, диагностике электронных систем, основам научных исследований и испытаний двигателей, конструированию двигателей; изучают «Газотранспортное оборудование», «Основы нефтегазового дела».

Учебные лаборатории. Полученные теоретические знания закрепляются в лабораториях на современном оборудовании: испытательные стенды с бензиновыми и дизельными двигателями, оборудование для исследования свойств топлив и моторных. В компьютерных классах студенты осваивают моделирование рабочих процессов и конструирование ДВС.

Специалисты по данной специальности являются наиболее востребованными, так как более 80% всей энергии, используемой человеком, вырабатывают энергетические установки, в том числе поршневые двигатели (ДВС).



От 30 до 70 % стоимости транспортных средств, дорожной и специальной техники составляют ДВС. Основная доля работ по обслуживанию и ремонту приходится на двигатель, следовательно, специалист (бакалавр, магистр) по ДВС не останется без работы. Только в Омске и Омской области работает более 1 500 000 транспортных средств и энергетических установок с ДВС.

Места работы наших выпускников:

ОАО «КамАЗ», ПО "Полет", Омское моторостроительное объединение им. П.И. Баранова, АО «НПЦ Газотурбостроения «Салют», Омский НИИД, ООО «Омскдизель», ООО «Сибирь-Авто», Автоцентр Тойота, ООО «Газпромнефть», ОАО «Транссибнефть», ОАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз», ОАО «Сургутнефтегаз» и др.

Обучение студентов неразрывно связано с научно-исследовательскими работами. Студенты участвуют в конкурсах, выступают на научных конференциях.

Выпускник бакалавриата может продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.

На военной кафедре СибАДИ, пройдя профессиональный отбор, можно получить военное образование (звание солдата, сержанта или офицера запаса).



Правила приема

Набор абитуриентов по профилю «Двигатели внутреннего сгорания» ведется на **очную** и **заочную бюджетную** и внебюджетную (с оплатой стоимости) форму обучения.

На первый курс зачисляются абитуриенты, прошедшие конкурсный отбор по дисциплинам: **математике, физике и русскому языку**, и предоставившие **оригиналы** документов в приемную комиссию в отведенные сроки.

Всем иногородним студентам, поступившим на бюджетную форму обучения, **предоставляются места в общежитии**, которое расположено рядом с учебными корпусами.

***Выбирайте современную
востребованную специальность***

**«ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ» !!!**

Обращаться по адресу:

644080 г. Омск, проспект Мира, 5
**Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)**

Кафедра

«Тепловые двигатели
и автотракторное электрооборудование»:

каб. 278/280 (2 корпус),
тел. (3812) 65-01-65,

зав. кафедрой, к.т.н., доцент
Иванов Александр Леонидович

Деканат факультета

«АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»:

каб. 268 (2 корпус),
тел. (3812) 65-03-63,

Приемная комиссия

каб.1.139 (1 корпус)
тел. (3812) 65-98-81;
(3812) 65-99-88

e-mail: priem_kom@sibadi.org

Наш сайт: www.sibadi.org

**Сибирский государственный
автомобильно-дорожный университет
(СибАДИ)**

Факультет

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



Направление подготовки

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ**

Бакалавриат (13.03.03)

**«Двигатели
внутреннего сгорания»**

Магистратура (13.04.03)

**«Энергетические установки
и электронные системы управления»**