



АННОТАЦИЯ

13.03.03 «Энергетическое машиностроение» профиль «Двигатели внутреннего сгорания» (бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области двигателестроения и прежде всего - автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС), способных осуществлять проектную; производственно-технологическую; организационно-управленческую; экспериментально-исследовательскую и сервисно-эксплуатационную деятельность в этой сфере.

Основные дисциплины, преподаваемые в рамках программы:

- Конструирование ДВС .
- Математическое моделирование процессов ДВС .
- Процессы горения и токсичность .
- Техническая эксплуатация ДВС .

Особенности обучения

- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих автомобильных заводах России и Европы, а также в фирменных сервисных центрах по обслуживанию и ремонту автомобилей.

В результате обучения выпускник:

- Обладает способностью работать на современном диагностическом оборудовании.
- Может осуществлять компьютерное моделирование инженерных объектов.
- Обладает навыками инженера-исследователя рабочих процессов в ДВС.

Трудоустройство

- автотранспортные предприятия города и Республики;
- сервисные центры по обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- ОАО «КАМАЗ», ОАО «КМПО» и т.д.

АННОТАЦИЯ

13.03.03 «Энергетическое машиностроение» профиль «Пара и газотурбинные установки» (бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области двигателестроения и прежде всего - автомобильных двигателей внутреннего сгорания (ДВС), способных осуществлять проектную; производственно-технологическую; организационно-управленческую; экспериментально- исследовательскую и сервисно-эксплуатационную деятельность в этой сфере.

Основные дисциплины, преподаваемые в рамках программы:

- Конструирование ДВС .
- Математическое моделирование процессов ДВС .
- Процессы горения и токсичность .
- Техническая эксплуатация ДВС .

Особенности обучения

- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих автомобильных заводах России и Европы, а также в фирменных сервисных центрах по обслуживанию и ремонту автомобилей.

В результате обучения выпускник:

- Обладает способностью работать на современном диагностическом оборудовании.
- Может осуществлять компьютерное моделирование инженерных объектов.
- Обладает навыками инженера-исследователя рабочих процессов в ДВС.

Трудоустройство

- автотранспортные предприятия города и Республики;
- сервисные центры по обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта;
- ОАО «КАМАЗ», ОАО «КМПО» и т.д.