

АННОТАЦИЯ

24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов»

(бакалавриат)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять проектирование, конструирование реактивных двигателей и энергетических установок, а так же производить экспериментально-исследовательскую деятельность.

Основные дисциплины преподаваемые в рамках программы:

- Теория двигателей летательных аппаратов и энергетических установок.
- Газовая динамика двигателей летательных аппаратов и энергетических установок.
- Конструирование двигателей летательных аппаратов.
- Прочность и надежность двигателей летательных аппаратов и энергетических установок.
- Исследование двигателей летательных аппаратов и энергетических установок.

Особенности обучения

- Возможна академическая мобильность (командировки бакалавров) в вузы Европы и России.
- Предоставляется отсрочка от армии.
- Возможность стажировок на ведущих промышленных предприятиях РФ.

В результате обучения выпускник:

- Обладает способностью принимать решения и нести за них ответственность в нестандартных ситуациях.
- Может осуществлять расчёт, проектирование и исследование двигателей летательных аппаратов и энергетических установок.

Трудоустройство

- ОАО «КВЗ».
- ОАО «КАПО».
- ОАО «КМПО» .
- ОКБ «СОКОЛ», г. Казань.
- Уральский завод гражданской авиации, г. Екатеринбург.
и другие машиностроительные предприятия