

АННОТАЦИЯ

24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» профиль «Проектирование авиационных двигателей и энергетических установок» (специалитет)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов которая включает в себя: методы, средства и способы проектирования, конструирования, исследования, авиационных, ракетных и других реактивных двигателей, способных перемещать в атмосфере, гидросфере и в космосе различные летательные аппараты (ЛА) и перемещающиеся в пространстве объекты

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
- Общая теория авиационных и комбинированных реактивных двигателей
- Топливо и рабочие процессы в реактивных двигателях
- Основы эксплуатации и диагностики в авиадвигателях

Особенности обучения

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

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 и т.д.

АННОТАЦИЯ

24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» профиль «Проектирование систем охлаждения и устройств тепловой защиты авиационных и ракетных двигателей» (специалитет)

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов которая включает в себя: методы, средства и способы проектирования, конструирования, исследования, авиационных, ракетных и других реактивных двигателей, способных перемещать в атмосфере, гидросфере и в космосе различные летательные аппараты (ЛА) и перемещающиеся в пространстве объекты

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
- Общая теория авиационных и комбинированных реактивных двигателей
- Топливо и рабочие процессы в реактивных двигателях
- Основы эксплуатации и диагностики в авиадвигателях

Особенности обучения

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

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 и т.д.

АННОТАЦИЯ

Аннотация профилей направления 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»

**24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»
профиль «Проектирование ракетных двигателей на твердом топливе»
(специалитет)**

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов которая включает в себя: методы, средства и способы проектирования, конструирования, исследования, авиационных, ракетных и других реактивных двигателей, способных перемещать в атмосфере, гидросфере и в космосе различные летательные аппараты (ЛА) и перемещающиеся в пространстве объекты

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
- Общая теория авиационных и комбинированных реактивных двигателей
- Топливо и рабочие процессы в реактивных двигателях
- Основы эксплуатации и диагностики в авиадвигателях

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 и т.д.