

# ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УО БГАА

**Докладчик:**  
заведующий отделением  
среднего специального  
образования



# НАШИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- *Техническая эксплуатация воздушных судов и двигателей*

2-37 04 01

- *Техническая эксплуатация авиационного оборудования (приборное и электросветотехническое оборудование)*

2 – 37 04 02  
– 01

- *Техническая эксплуатация авиационного оборудования (радиоэлектронное оборудование)*

2 – 37 04 02  
– 02

- *Подъемно-транспортные, строительные дорожные машины и оборудование*

2-36 11 01

- *Вычислительные машины, системы и сети*

2-40 02 01

• **Техническая эксплуатация воздушных судов и двигателей**



**Основные профессиональные функции:**

- организация и осуществление эксплуатации, технического обслуживания и ремонта воздушных судов и двигателей;
- проведение анализа нарушения работоспособности, определение причин отказов авиационной техники;
- использование диагностической аппаратуры, средств наземного обслуживания и инструментов для технического обслуживания и ремонта авиационной техники;
- использование автоматизированной системы управления техническим обслуживанием воздушных

я  
эксплуата  
ция  
авиационн  
ого  
оборудова  
ния  
(приборное  
и  
электросв  
етотехнич  
еское  
оборудова  
ние)



**Специализация  
«Автоматические системы и  
электрооборудование воздушных судов»**

**Специализация  
«Системы светотехнического обеспечения  
полетов и электрооборудование аэропортов»**

Специализация  
«Автоматические системы и электрооборудование воздушных судов»

## Основные профессиональные функции



- проверять техническое состояние автоматических систем и электрооборудования воздушных судов гражданской авиации;
- выявлять и устранять причины отказов и неисправностей автоматических систем и электрооборудования воздушных судов гражданской авиации;
- осуществлять настройку и регулировку сборочных единиц систем электроснабжения, электрооборудования, информационно-измерительных систем и комплексов, систем автоматического управления полетом и пилотажно-навигационных комплексов воздушных судов

ация  
«Системы  
светотехн  
ического  
обеспечени  
я полетов  
и  
электрооб  
орудование  
аэропортов»



### Основные профессиональные функции:

- осуществлять техническое обслуживание автономных резервных источников электропитания аэропортов;
- осуществлять техническое обслуживание и ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций, питающих системы светотехнического и радиотехнического обеспечения полетов;
- выявлять и устранять причины отказов и неисправностей поврежденных участков кабельных линий и кабельных колец электропитания светотехнических систем;
- производить обслуживание и ремонт светотехнических систем посадки.

Техническая  
эксплуатация  
авиационного  
оборудования  
(радиоэлектр  
онное  
оборудование  
)



**Специализация**  
**«Радиоэлектронное оборудование воздушных судов»**

**Специализация**  
**«Радиоэлектронное оборудование обеспечения полетов»**

**Специализация  
«Радиоэлектронное  
оборудование  
воздушных  
судов»**



**Основные профессиональные функций:**

- ❑ проверять техническое состояние радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации;
- ❑ выявлять и устранять причины отказов и неисправностей радиоэлектронного оборудования воздушных судов гражданской авиации;
- ❑ выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту радиоэлектронного оборудования

**Специализация  
«Радиоэлектронное  
оборудование  
обеспечения  
полетов»**



**Основные профессиональные функции:**

- проверять техническое состояние радиоэлектронного оборудования обеспечения полетов;
- выявлять и устранять причины отказов и неисправностей радиоэлектронного оборудования обеспечения полетов;
- выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту радиоэлектронного оборудования обеспечения полетов;
- выполнять настройку, регулировку и снятие основных технических параметров радиоэлектронного оборудования

*ые,  
строительн  
ые дорожные  
машины и  
оборудование  
;  
специализаци  
я  
«Аэродромны  
е средства и*



## **Основные профессиональные функций:**

- знания и умения по проектированию отдельных элементов строительных, дорожных машин (СДМ) и подъемно-транспортных машин (ПТМ) в целом;
- монтаж, наладка, испытание, ремонт и техническое обслуживание СДМ и ПТМ;
- управление технологическими процессами, подразделениями по проектированию, производству, ремонту и эксплуатации СДМ и ПТМ;
- разработка и освоение новых образцов СДМ и ПТМ

вычислительные машины,  
системы и  
сети;  
специализация  
я  
«Техническая  
эксплуатация  
средств



## Основные профессиональные функции:

- осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, испытания, техническую эксплуатацию и контроль за работой вычислительной техники, оборудования электронных и электромеханических телекоммуникационных систем и вычислительных сетей;
- осуществлять техническую эксплуатацию средств обработки полетной информации и производить расшифровку данных;
- выполнять аппаратное и программное сопряжение средств вычислительной техники, периферийного оборудования, специализированных технологических комплексов;
- выполнять работы по демонтажу и утилизации снятых с эксплуатации средств вычислительной техники



СРОК ОБУЧЕНИЯ

2 года 10 месяцев

ПО ОКОНЧАНИЮ  
ОБУЧЕНИЯ  
ПРИСВАИВАЕТСЯ  
КВАЛИФИКАЦИЯ  
*ТЕХНИК*

# *Мы получаем распределение на авиационные предприятия*



Весь мир на открытках Strani.ru

*Мы широко известны как в республике,  
так и за ее пределами*

# НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

Национальный  
аэропорт  
Минск

Авиакомпания  
«БЕЛАВИА»

Авиакомпания  
«ТрансАВИАэкспорт»

Минский  
авиаремонтный  
завод

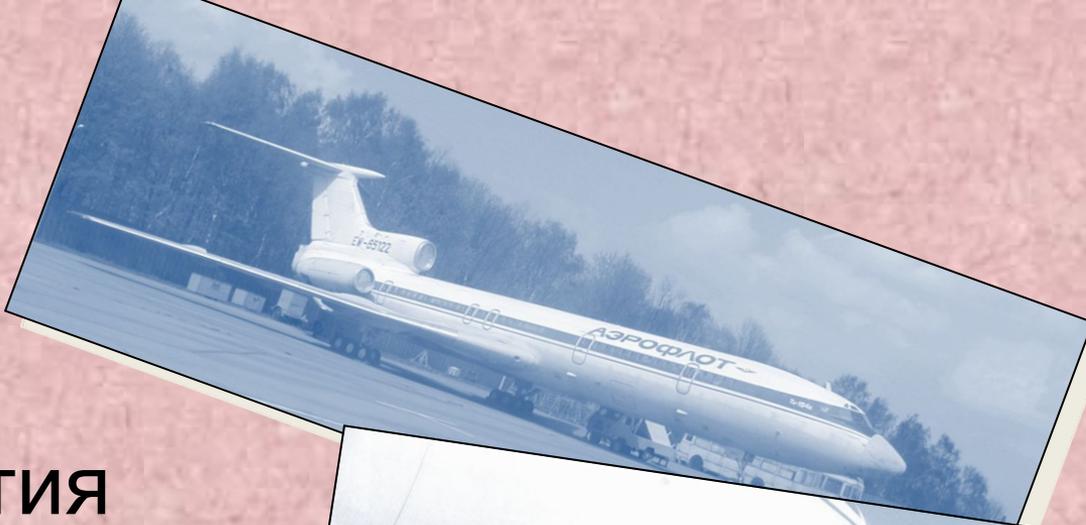
Оршанский  
авиаремонтный  
завод

Барановичский  
авиаремонтный  
завод

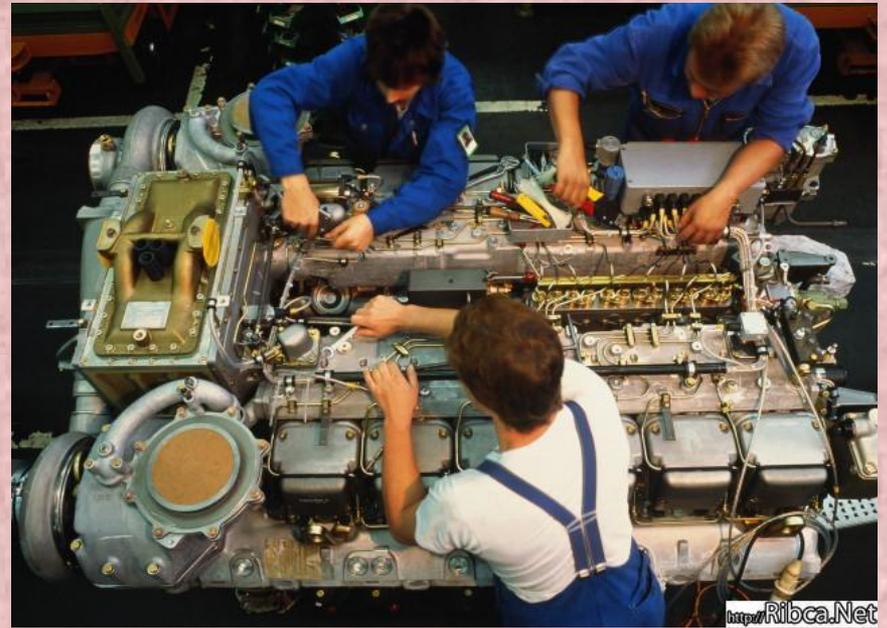
Авиакомпании  
других государств



Практические занятия  
осуществляются на  
базе учебного  
эксплуатационно-  
технического центра



# Авиационные специалисты работают с самым современным оборудованием





Курсанты академии активно участвуют в Международном гуманитарно-техническом фестивале студентов и курсантов учебных заведений гражданской авиации Беларуси, России,



КУРСАНТЫ  
ПРОХОДЯТ  
ВОЕННУЮ  
ПОДГОТОВКУ

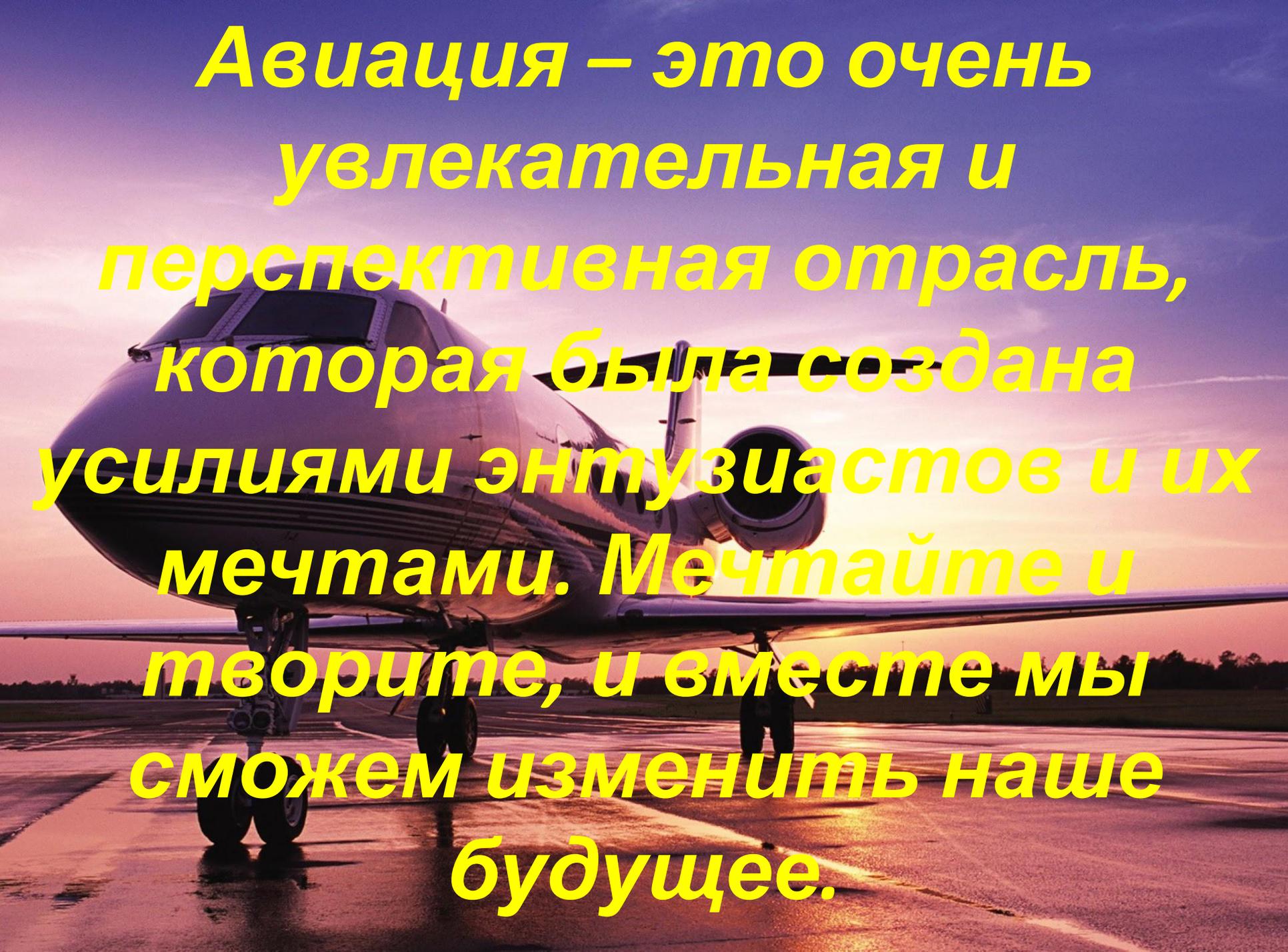


# ***У НАС ЕСТЬ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ КУРСАНТОВ***



# У НАС СВОЯ МОДА



A large commercial airplane is parked on a runway at sunset. The sky is a mix of orange, purple, and blue. The airplane is white with a dark stripe along the fuselage. The text is overlaid on the image in a bright yellow color.

**Авиация – это очень  
увлекательная и  
перспективная отрасль,  
которая была создана  
усилиями энтузиастов и их  
мечтами. Мечтайте и  
творите, и вместе мы  
сможем изменить наше  
будущее.**



**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА  
БОРТ**