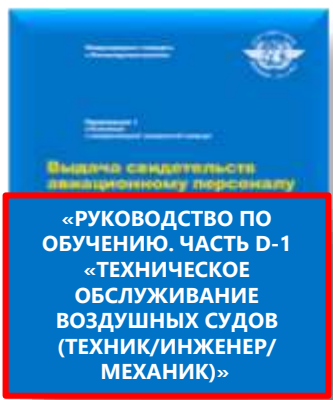




ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ НА 2024 - 2029 ГГ

СТАНДАРТЫ ИКАО



ПРИНЦИПЫ АВИАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИКАО

ГОСУДАРСТВА-ЧЛЕНЫ ОТВЕТСТВЕННЫ ЗА КВАЛИФИКАЦИЮ СПЕЦИАЛИСТОВ

НАИВЫСШИЙ ПРИОРИТЕТ – СТАНДАРТЫ ИКАО В ОБРАЗОВАНИИ

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЁТОВ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН РАЗВИТИЯ до 2025 ГОДА

Общенациональный приоритет №3 Качественное образование

ОСТАНУТСЯ ТОЛЬКО ТЕ ВУЗЫ, КОТОРЫЕ СООТВЕТСТВУЮТ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ

ЗАМЕНА ТРАДИЦИОННЫХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ НА СИСТЕМУ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ТЛП РК до 2030 года (ППРК от 30 декабря 2022 года № 1116)

КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В РК НА 2023 – 2029гг. (ППРК от 28 марта 2023 года № 248)

План действий по реализации:

п.5. Развитие смежных и обеспечивающих отраслей

п.п.175 «Получение АО "Академия гражданской авиации" сертификата EASA – декабрь 2025 г.»

Направления:

доступность, опережающее кадровое обеспечение, инфраструктура и цифровизация, интернационализация, третья миссия университета, непрерывное образование, система сертификации



Подготовка специалистов с учетом требований ICAO, EASA, IATA путем интеграции передовых достижений образования, науки и производства для эффективного и безопасного функционирования авиационной отрасли



Видение

Международный центр образования и науки по подготовке авиаспециалистов

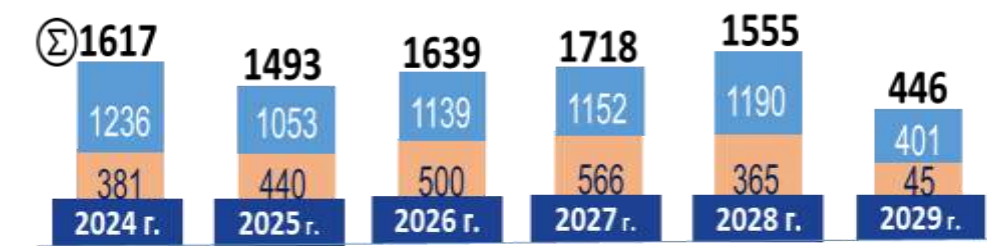
ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ



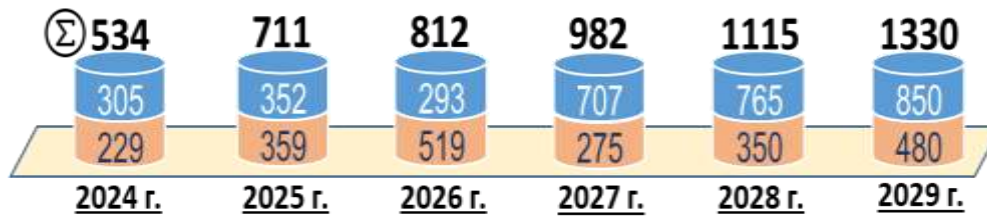
ПРОБЛЕМЫ

- 60% специалистов не имеют международные сертификаты
- 10 лет между 1990-2000 гг. в Казахстане не проводилась подготовка специалистов
- Устаревание кадров – средний возраст более 50 лет

ПОТРЕБНОСТЬ на 2024-2029 г.г. – 8 468: ОВПО - 6 171, ТИПО – 2 297;

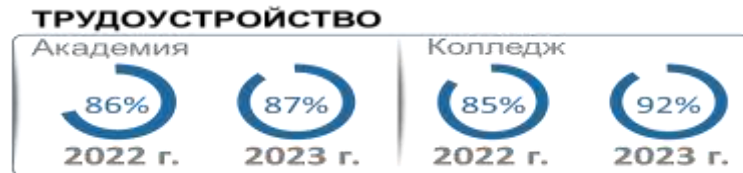


ОЖИДАЕМЫЙ ВЫПУСК на 2024-2029 г.г. – 5 484: ОВПО - 3272, ТИПО – 2212;

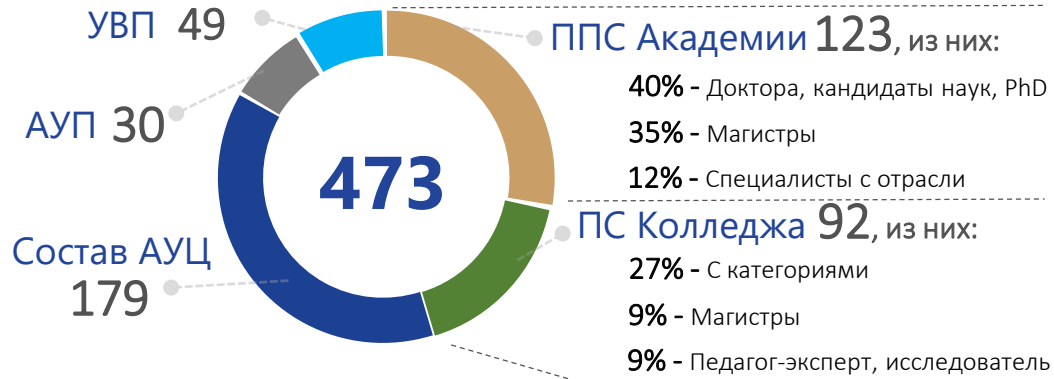


АКАДЕМИЯ – 1 783	ИТОГО 2 710
КОЛЛЕДЖ – 927	

КОЛЛЕДЖ	
3 - ОП	927
БАКАЛАВРИАТ	
11 - ОП	1718
МАГИСТРАТУРА	
3 - ОП	55
ДОКТОРАНТУРА	
1 - ОП	10



КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ (штат)



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Летно-тренажерный комплекс



Строительство аэродрома (технопарк) (230 км от г. Алматы)

Площадь участка - 247 га
Площадь Ангара - 4261 м.кв



Строительство общежития на 1000 мест

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ



РЕЙТИНГ



АККРЕДИТАЦИЯ

AABInternational

Международный совет по авиационной аккредитации

Aviation Accreditation Board International

Мероприятия:

1. Анализ условий и целесообразности аккредитации в AABI
2. Обновление ОП с учетом результатов обучения по требованиям AABI

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ



	МЕЖДУНАРОДНЫЕ			НАЦИОНАЛЬНЫЕ	
01	02	03	04	05	
Центр по авиационной безопасности ICAO AVSEC	Центр обучения по организации перевозок IATA	Центр тестирования авиационного английского языка по шкале ICAO	Центр подготовки авиационного персонала	Летно-тренажерный центр	
МЕСТО	4-й в СНГ 35-й региональный	5-й в СНГ	3-й в Казахстане	всего 22 в Казахстане	1-й в Казахстане
ОБУЧЕНИЕ	22 курса (модуль)	3 курса (модуль)	3 курса (модуль)	17 курсов (модуль)	PPL - 12 модулей ATPL - 14 модулей
СТАРТ	2015	IV кв. 2021	IV кв. 2021	III кв. 2022	I кв. 2018
ЦЕЛЬ	Стандартизированная подготовка специалистов САБ	Повысить конкурентоспособность выпускников	Подтверждение уровня знания английского языка	Удовлетворить потребности отрасли по КПК	Подготовка пилотов
Интеграция ОП	✓ Авиационная безопасность	✓ Авиационная перевозка ✓ Логист	✓ Пилоты самолета ✓ Пилоты вертолета ✓ Авиадиспетчер	✓ Механики, ✓ Авиониксы, ✓ ЭРТОС	✓ Пилоты самолета ✓ Пилоты вертолета

ЧЛЕНСТВО В ОРГАНИЗАЦИЯХ



Международной ассоциации по вопросам образования в авиационной и аэрокосмической сфере (ALICANTO)



Координационное транспортное совещание государств – участников СНГ



Союз транспортников Казахстана «KAZLOGISTICS» (Союз транспортных и логистических организаций и ассоциаций)

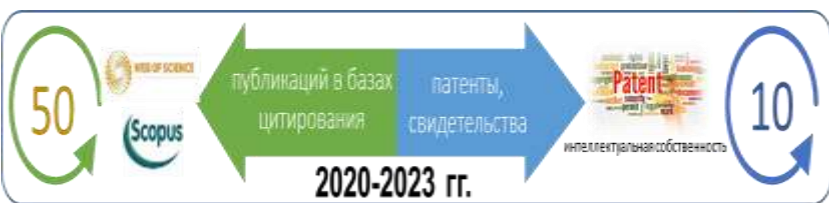
Показатели	2024 г.	2025 г.
Совместные ОП	-	2
Двудипломное образование	1	4
Академическая мобильность	7	24
Совместные научные проекты	3	7
Иностранные студенты	54	115

ВХОЖДЕНИЕ В СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ ПО СТАНДАРТАМ ICAO

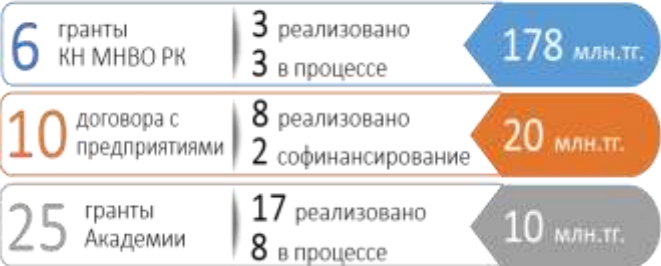
TRAINAIR 2024 год PLUS™

- ✓ Возможность проводить курсы TrainAir Plus
- ✓ Постоянный доступ к электронной системе управления TrainAir Plus
- ✓ Возможность выдавать сертификаты обучения через TReMS

НАУЧНАЯ ЭКОСИСТЕМА



ПРОЕКТЫ 2020-2024 гг.



ПРОЕКТЫ – ЗАЯВКИ на ГФ



ПЕРСПЕКТИВЫ

- 1 Стратегия развития ГА РК
- 2 Концепция развития БАС
- 3 Aviation researches institute

ТРЕТЬЯ МИССИЯ – поддержка инноваций и молодежной науки



1. Количество и качество соответствующего обучения

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Образовательные услуги в области высшего, послевузовского образования и обучающихся	чел.	1597	1933
2.	Доля поступивших в ВУЗ, имеющих знаки «Алтын белгі» и т.п.	%	5,2	5,8
3.	«Серебряный университет»	чел.	10	30

2. Трудоустройство выпускников в первый год после окончания вуза

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля трудоустроенных выпускников, обучавшихся по гос. Заказу, в первый год после окончания вуза	%	86	91
2.	Доля выпускников, трудоустроенных в первый год после завершения обучения (от общего кол-ва выпускников)	%	87	93

3. Модернизация образовательных программ, ориентированных на практику

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля инновационных ОП, разработанных по заказу отраслевых ассоциаций и предприятий	%	13	47
2.	Доля ОП с практико-ориентированным или дуальным обучением	%	17	39
3.	Доля ОП, в содержание которых внедрены учебные курсы и дисциплины, ориентированные на профессиональную сертификацию	%	36	55
4.	Прирост количества электронных ресурсов, внедренных в учебный процесс	%	20	35

4. Развитие международного сотрудничества

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля иностранных студентов от общего количества студентов	%	2,8	4,1
2.	Доля студентов, выехавших по программе академической мобильности за рубеж на срок не менее триместра от общего количества студентов	%	1,5	1,8
3.	Доля студентов, въехавших по программе академической мобильности из за рубежа на срок не менее триместра от общего количества студентов	%	0,1	0,7

5. Качество образовательных программ на республиканском и международном уровне

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Количество ОП в рамках дублированного образования с вузами партнерами TOP-700 рейтинга QS	ед.	1	6
2.	Интеграция содержания ОП с лучшими ОП вузов СНГ	ед.	2	8
3.	Участие ОП вуза в рейтинге QS-WUR	ед.	0	1

6. Удовлетворенность системой высшего и послевузовского образования

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Степень удовлетворенности обучающихся, ППС качеством образовательных услуг и экосистемой	%	65	95
2.	Доля работодателей, удовлетворенные качеством подготовленности выпускников	%	43	67

7. Совершенствование и развитие системы управления

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Внедрение и обеспечение СМК (ИСО 9001, 37001, 27001, 27002)	ед.	1	Все стандарты
2.	Эффективность функционирования системы управления безопасностью полетов	%	88	93
3.	Доля ППС с учеными степенями, званиями, степенью PhD от штатных ППС	%	40	50
4.	Уровень внедрения новых квалификационных требований по талант-менеджменту; повышение кадрового потенциала	%	15	40
5.	Доля руководителей, прошедших повышение квалификаций в области менеджмента, от общего количества АУП	%	40	70
6.	Доля привлеченных работодателей, бизнес структур к учебному процессу	%	18	26

8. Расширение научных и инновационных возможностей

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Количество финансируемых образовательных и исследовательских проектов, выполняемых на базе Академии	Ед.	10	30
2.	Объем привлеченных инвестиций в стартап проекты	млн.тенге	12,0	20,0

9. Повышение научно-инновационного потенциала и статуса ученого

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля ППС, участвующих в образовательных и исследовательских проектах от общего количества ППС	%	45	65
2.	Доля привлеченных молодых исследователей к научным проектам	%	70	100
3.	Доля реализованных пост докторантских программ	%	100	100
4.	Доля обучающихся, принимающих участие в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах	%	8	20
5.	Количество полученных свид. и патентов к количеству проектов	%	25	50

10. Развитие социально-адаптированной личности и патриотизма

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля обучающихся вуза, вовлеченных в организованную общественную деятельность	%	5	10
2.	Доля обучающихся, занятых в спортивных секциях и творческих кружках, от общего количества обучающихся	%	9,3	10,3
3.	Объем финансирования, направленный на поддержку студентов	млн.тенге	5,0	8,0

11. Обеспечение устойчивого роста бюджета

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Удельный вес от поступления бюджетных средств (госзаказ)	%	83	88
2.	Удельный вес от поступления внебюджетных средств (НИР, дополнительное образование, ПК, коммерциализация и т.д.)	%	5	18
3.	Доля средств в эндаумент фонде/Ассоциации выпускников, от общего дохода Академии	%	5	15

12. Оптимизация структуры расходной части бюджета

№	показатель	ед. измер.	период	
			2024	2029
1.	Доля расходов на приобретение учебно-лабораторного и компьютерного оборудования, технических средств обучения и учебно-научной литературы в общей смете расходов от общего бюджета академии	%	10	35
2.	Доля привлеченных инвестиций на развитие Академии от общего дохода	%	5	30
3.	Модернизация инфраструктуры путем реновации основных фондов	кв.м	5700	8700
4.	Уровень обеспеченности условий для студентов с особыми образовательными потребностями (учебные программы, лифты, пандусы, поручни и т.д.)	%	7	30
5.	Количество введенных койко-мест, созданных для проживания иногородних студентов	ед.	-	500

Сертифицированные авиационные центры:

- EASA PART FCL (пилоты);
- EASA PART 66/147 (механики, авионики);
- организация воздушного движения;
- эксплуатация аэропортового комплекса;
- эксплуатация БАС;
- перевозка и логистика на авиатранспорте.

2025-2027 г.г.

Международная аккредитация ОП в Aviation

Accreditation Board International – AABI

с 2025 г.

Инновационные ОП, СОП и филиалы ведущих авиационных ВУЗов мира

с 2024 г.

Инструкторский состав, сертифицированный по международным стандартам

ПОСТОЯННО

Подготовка кадров на английском языке

ПОСТОЯННО



6 Технопарк, включающий НИЛ по искусственному интеллекту, робототехнике, химическим технологиям, авиационной и информационной безопасности, инклюзивной и малой авиации

2026 г.

7 Учебный аэродром с развитой инфраструктурой (ангар, диспетчерская, общежитие, учебные классы, спорт комплекс и т.д.)

2025 г.

8 Атлас новых профессий и компетенций в гражданской авиации

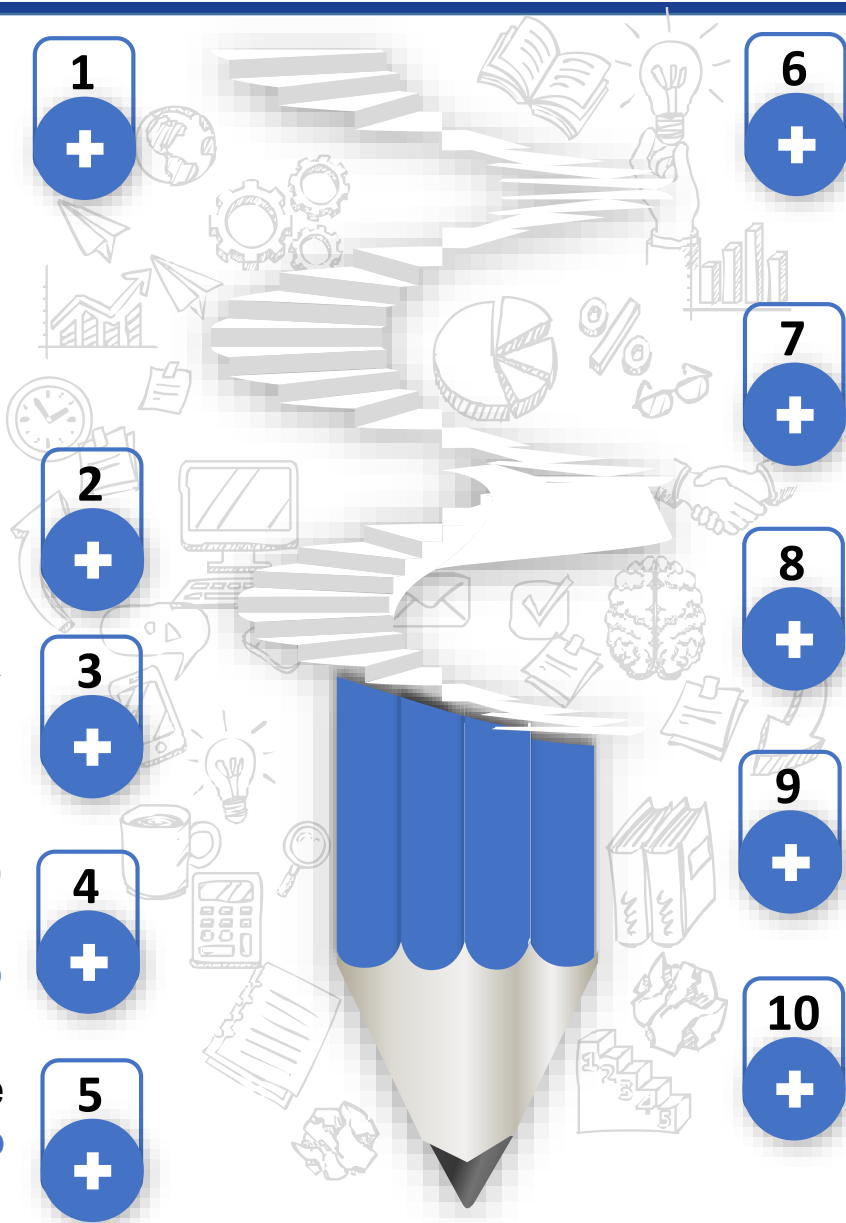
2024-2025 г.г.

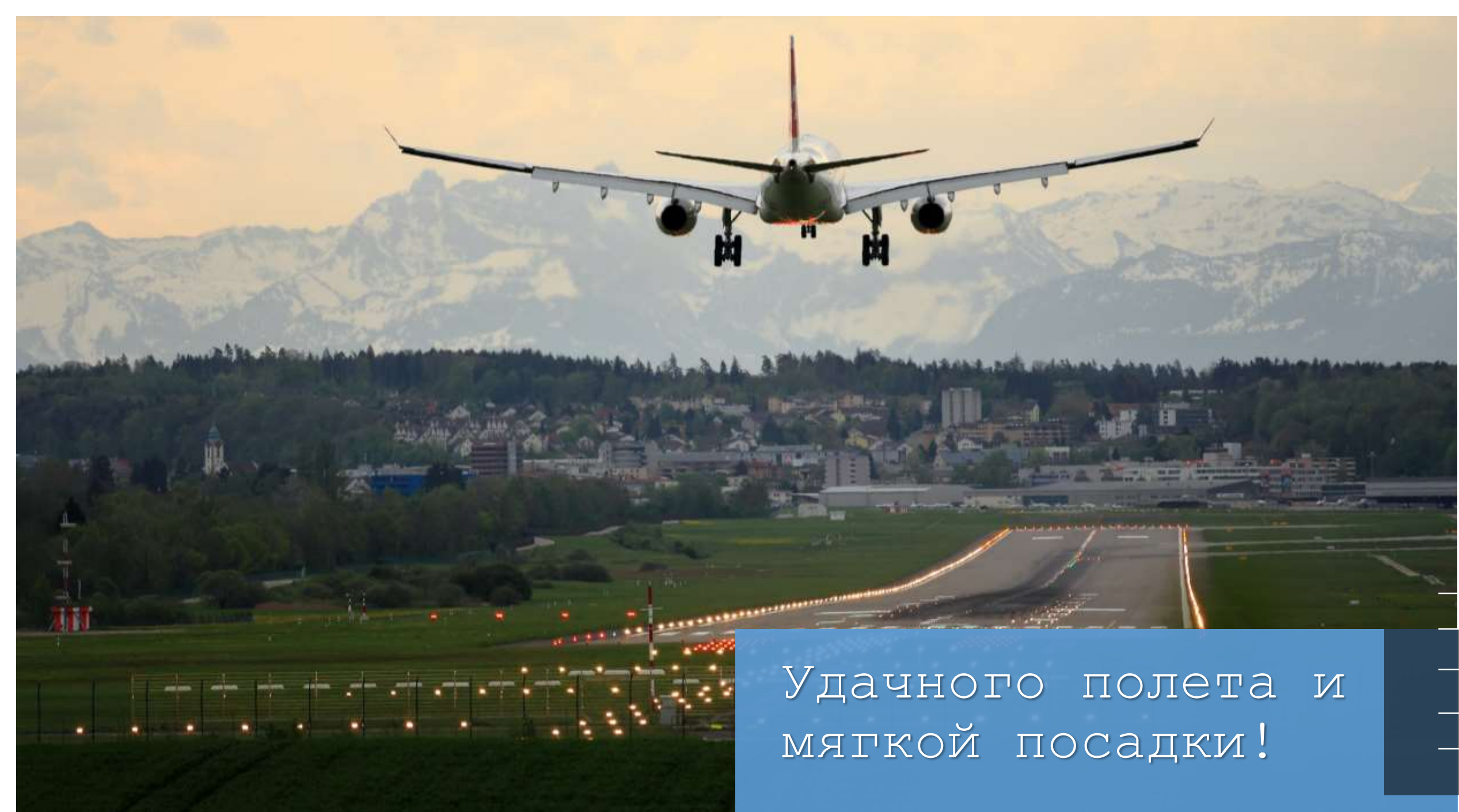
9 Позиционирование в международных рейтингах

с 2025 г.

10 Экспорт образовательных услуг (иностранные обучающиеся и представительство АГА в государствах ЦА)

с 2024 г.





Удачного полета и
мягкой посадки!