

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Академия гражданской авиации

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 25.03.03 - Аэронавигация, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация

Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте

Кафедра № 159 - Академия гражданской авиации

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4339236-2023

Образовательный стандарт № 439/a  
от 30.05.2022

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 11992  
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич  
Дата: 01.06.2023



Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте - прием 2023 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ														
	Итого	20	46						2		7272	1288		2120		202	1044	180		300		29	1116	164		332		31	1044	208		320		29	1008	176		272		28								
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	20	44						2		7128	1256		2088		198	1044	180		300		29	1116	164		332		31	1044	208		320		29	1008	176		272		28								
Б1.01	История России	2	1						2		144	64		64		4	72	32		32		2	72	32		32		2												История	110							
Б1.02	История транспорта		3								72	16		16		2													72	16		16		2							История	110						
Б1.03	Философия и основы критического мышления	1									72	32		32		2	72	32		32		2																		Философия	81							
Б1.04	Основы Российской государственности		2								72	16		16		2							72	16		16		2													АБП	155						
Б1.05	Практикум по самоорганизации		2								72			32		2							72			32		2													АБП	155						
Б1.06	Физическая культура и спорт		12								72	8		56		2	36	4		28		1	36	4		28		1												ФКиС	108							
Б1.07	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	6	1-5								684			384		19	108			64		3	144			64		4	108			64		3	108			64		3	АГА	159						
Б1.08	Правовая культура		3								108	32		16		3													108	32		16		3						ТП	36							
Б1.09	Основы комплексной безопасности		4								72	16		16		2																	72	16		16		2			УБТ	28						
Б1.10	Проектная деятельность		1-7								684			224		19	108			32		3	108			32		3	72			32		2	72			32		2	АГА	159						
Б1.11	Математика	3	12								324	96		112		9	108	32		32		3	108	32		32		3	108	32		48		3						ВМ	40							
Б1.12	Информационные технологии и системы	2	1								360	32		80		10	180	16		32		5	180	16		48		5												ИСЦЭ	99							
Б1.13	Микроэкономика и макроэкономика		1								180	32		32		5	180	32		32		5																		ЭУТ	69							
Б1.14	Воздушные суда и основы теории полета	1									180	32		16		5	180	32		16		5																		АГА	159							
Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики		2								144	16		16		4							144	16		16		4													ЭУТ	69						
Б1.16	Организация деятельности авиационных предприятий	2									180	48		32		5							180	48		32		5													АГА	159						
Б1.17	Статистический анализ данных		3								144	32		32		4													144	32		32		4						ИСЦЭ	99							
Б1.18	Маркетинг транспортных услуг		3								108	32		32		3													108	32		32		3						ЭУТ	69							
Б1.19	Менеджмент	3									108	16		32		3													108	16		32		3						ЭУТ	69							
Б1.20	Регионалистика		3								108	16		32		3													108	16		32		3						ЭУТ	69							
Б1.21	Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения	3									108	32		16		3													108	32		16		3						АГА	159							
Б1.22	Методы оптимизации управления и принятия решений	4									144	32		32		4																	144	32		32		4			ИСЦЭ	99						
Б1.23	Поведение потребителей		4								144	32		16		4																	144	32		16		4			ЭУТ	69						

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ													
Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте		4							108	16		16		3																					ЭТиУСБ	94										
Б1.25	Экономика предприятия	4				4				144	32		32		4																				ЭУТ	69											
Б1.26	Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях	4								108	32		32		3																				АГА	159											
Б1.27	Управление транспортной системой		4							108	16		32		3																				ЭУТ	69											
Б1.28	Воздушное законодательство РФ	5								108	32		16		3																				АГА	159											
Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии	5								108	16		32		3																				АГА	159											
Б1.30	Пассажирский клиентский сервис по видам транспорта		5			5				144	32		32		4																				ЭТиУСБ	94											
Б1.31	Страхование грузов и пассажиров		5							108	16		32		3																				ЭУТ	69											
Б1.32	Системы автоматизации аэропортовой деятельности	5								108	16		32		3																				АГА	159											
Б1.33	Бухгалтерский и финансовый учет		5							144	32		32		4																				МФиУУ	12											
Б1.34	Бизнес-планирование	6				6				108	16		48		3																				ЭУТ	69											
Б1.35	Экономика и управление на воздушном транспорте	6				6				144	48		48		4																				ЭУТ	69											
Б1.36	Управление человеческими ресурсами		6							108	32		32		3																				ЭТиУЧР	130											
Б1.37	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте		6							108	32		16		3																				АГА	159											
Б1.38	Теория процессного управления		6							108	32		16		3																				ЭОПМ	48											
Б1.39	Основы ценообразования и авиационные тарифы		7							108	32		32		3																				ЭУТ	69											
Б1.40	Управленческий учет	7				7				108	32		32		3																				МФиУУ	12											
Б1.41	Риск-менеджмент		7							108	16		32		3																				ФК	27											
Б1.42	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиационных перевозок		7			7				108	16		32		3																				АГА	159											
Б1.43	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов на воздушном транспорте	7								108	16		32		3																				ЭОПМ	48											

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
Б1.44	Организация коммерческой деятельности и аутсорсинг на транспорте		7								108	32		32																								ЭУТ	69							
Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте	7									108	32		16																							АГА	159								
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3								324	48		96																																
Б1.ДВ.01.01	Корпоративные финансы		5								108	16		32																							ФК	27								
Б1.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент																																				ФК	27								
Б1.ДВ.02.01	Цифровая трансформация воздушного транспорта		6								108	16		32																							АГА	159								
Б1.ДВ.02.02	Цифровая трансформация бизнеса																																				АГА	159								
Б1.ДВ.03.01	Мультимодальные транспортные системы		7								108	16		32																							ЭУТ	69								
Б1.ДВ.03.02	Управление цепями поставок																																				ЭУТ	69								
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32																																
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		6								72	16		16																							ЭУТ	69								
ФТД.02	Форсайт на транспорте		7								72	16		16																							ЭУТ	69								

**[ Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте - прием 2023 года**

**2. План (курсы 3 и 4)**

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8											
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего			Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ
	Итого	20	46		9		2			7272	1288		2120		202	1044	160		304		29	972	192		304		27	1044	208		288		29									
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	20	44		9		2			7128	1256		2088		198	1044	160		304		29	900	176		288		25	972	192		272		27									
Б1.01	История России	2	1				2			144	64		64		4																								История	110		
Б1.02	История транспорта		3							72	16		16		2																								История	110		
Б1.03	Философия и основы критического мышления	1								72	32		32		2																							Философия	81			
Б1.04	Основы Российской государственности		2							72	16		16		2																							АБП	155			
Б1.05	Практикум по самоорганизации		2							72			32		2																							АБП	155			
Б1.06	Физическая культура и спорт		12							72	8		56		2																							ФКиС	108			
Б1.07	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	6	1-5							684			384		19	108		64		3	108			64		3												АГА	159			
Б1.08	Правовая культура		3							108	32		16		3																							ТП	36			
Б1.09	Основы комплексной безопасности		4							72	16		16		2																								УБТ	28		
Б1.10	Проектная деятельность		1-7							684			224		19	108		32		3	108			32		3	108		32		3							АГА	159			
Б1.11	Математика	3	12							324	96		112		9																							ВМ	40			
Б1.12	Информационные технологии и системы	2	1							360	32		80		10																								ИСЦЭ	99		
Б1.13	Микроэкономика и макроэкономика		1							180	32		32		5																							ЭУТ	69			
Б1.14	Воздушные суда и основы теории полета	1								180	32		16		5																							АГА	159			
Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики		2							144	16		16		4																							ЭУТ	69			
Б1.16	Организация деятельности авиационных предприятий	2								180	48		32		5																							АГА	159			
Б1.17	Статистический анализ данных		3							144	32		32		4																							ИСЦЭ	99			
Б1.18	Маркетинг транспортных услуг		3			3				108	32		32		3																							ЭУТ	69			
Б1.19	Менеджмент	3								108	16		32		3																							ЭУТ	69			
Б1.20	Регионалистика		3				3			108	16		32		3																							ЭУТ	69			
Б1.21	Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения	3								108	32		16		3																							АГА	159			
Б1.22	Методы оптимизации управления и принятия решений	4				4				144	32		32		4																							ИСЦЭ	99			
Б1.23	Поведение потребителей		4							144	32		16		4																							ЭУТ	69			

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте		4							108	16		16		3																							ЭТиУСБ	94								
Б1.25	Экономика предприятия	4			4					144	32		32		4																					ЭУТ	69										
Б1.26	Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях	4								108	32		32		3																					АГА	159										
Б1.27	Управление транспортной системой		4							108	16		32		3																					ЭУТ	69										
Б1.28	Воздушное законодательство РФ	5								108	32		16		3	108	32		16		3															АГА	159										
Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии	5								108	16		32		3	108	16		32		3															АГА	159										
Б1.30	Пассажирский клиентский сервис по видам транспорта		5		5					144	32		32		4	144	32		32		4															ЭТиУСБ	94										
Б1.31	Страхование грузов и пассажиров		5							108	16		32		3	108	16		32		3															ЭУТ	69										
Б1.32	Системы автоматизации аэропортовой деятельности	5								108	16		32		3	108	16		32		3															АГА	159										
Б1.33	Бухгалтерский и финансовый учет		5							144	32		32		4	144	32		32		4															МФиУУ	12										
Б1.34	Бизнес-планирование	6			6					108	16		48		3						108	16		48		3										ЭУТ	69										
Б1.35	Экономика и управление на воздушном транспорте	6			6					144	48		48		4						144	48		48		4										ЭУТ	69										
Б1.36	Управление человеческими ресурсами		6							108	32		32		3						108	32		32		3										ЭТиУЧР	130										
Б1.37	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте		6							108	32		16		3						108	32		16		3										АГА	159										
Б1.38	Теория процессного управления		6							108	32		16		3						108	32		16		3										ЭОПМ	48										
Б1.39	Основы ценообразования и авиационные тарифы		7							108	32		32		3						108	32		32		3										ЭУТ	69										
Б1.40	Управленческий учет	7			7					108	32		32		3						108	32		32		3										МФиУУ	12										
Б1.41	Риск-менеджмент		7							108	16		32		3						108	16		32		3										ФК	27										
Б1.42	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиационных перевозок		7		7					108	16		32		3						108	16		32		3										АГА	159										
Б1.43	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов на воздушном транспорте	7								108	16		32		3						108	16		32		3										ЭОПМ	48										

Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.44	Организация коммерческой деятельности и аутсорсинг на транспорте		7			7					108	32		32		3																									ЭУТ	69					
Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте	7									108	32		16		3																								АГА	159						
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3								324	48		96		9	108	16		32		3	108	16		32		3	108	16		32		3													
Б1.ДВ.01.01	Корпоративные финансы		5								108	16		32		3	108	16		32		3																		ФК	27						
Б1.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент																																							ФК	27						
Б1.ДВ.02.01	Цифровая трансформация воздушного транспорта		6								108	16		32		3							108	16		32		3												АГА	159						
Б1.ДВ.02.02	Цифровая трансформация бизнеса																																							АГА	159						
Б1.ДВ.03.01	Мультимодальные транспортные системы		7								108	16		32		3																								ЭУТ	69						
Б1.ДВ.03.02	Управление цепями поставок																																							ЭУТ	69						
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32		4							72	16		16		2	72	16		16		2													
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		6								72	16		16		2							72	16		16		2													ЭУТ	69					
ФТД.02	Форсайт на транспорте		7								72	16		16		2													72	16		16		2							ЭУТ	69					



Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте - прием 2023 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		6		1512			42						28	1512			42		
Б2	Блок 2 "Практика"		6		756			21						14	756			21		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		2		108			3						2	108			3		
		2	4	Нет															ЭУТ	69
		2	4	Нет	108			3						2	108			3	ЭУТ	69
Б2.02(П)	Технологическая практика		2		216			6						4	216			6		
		3	6	Нет															АГА	159
		3	6	Нет	216			6						4	216			6	АГА	159
Б2.03(П)	Преддипломная практика		2		432			12						8	432			12		
		4	8	Нет															АГА	159
		4	8	Нет	432			12						8	432			12	АГА	159
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756			21						14	756			21		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756			21						14	756			21		
		4		Нет	756			21						14	756			21	АГА	159



Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	История России
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
1.5.	Б1.10	Проектная деятельность
1.6.	Б1.17	Статистический анализ данных
1.7.	Б1.18	Маркетинг транспортных услуг
1.8.	Б1.20	Регионалистика
1.9.	Б1.22	Методы оптимизации управления и принятия решений
1.10.	ФТД.02	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
2.2.	Б1.08	Правовая культура
2.3.	Б1.10	Проектная деятельность
2.4.	Б1.19	Менеджмент
2.5.	Б1.27	Управление транспортной системой
2.6.	Б1.28	Воздушное законодательство РФ
2.7.	Б1.34	Бизнес-планирование
2.8.	Б1.41	Риск-менеджмент
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1.19	Менеджмент
3.4.	Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте
3.5.	Б1.36	Управление человеческими ресурсами
3.6.	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.07	Иностранный язык (Авиационный английский язык)
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	История России
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.4.	Б1.04	Основы Российской государственности
5.5.	Б1.20	Регионалистика
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
8.2.	Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.4.	Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.10	Проектная деятельность
10.2.	Б1.13	Микроэкономика и макроэкономика
10.3.	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики
10.4.	Б1.25	Экономика предприятия
10.5.	Б1.27	Управление транспортной системой
10.6.	Б1.33	Бухгалтерский и финансовый учет
10.7.	Б1.34	Бизнес-планирование
10.8.	Б1.35	Экономика и управление на воздушном транспорте
10.9.	Б1.39	Основы ценообразования и авиационные тарифы
10.10.	Б1.40	Управленческий учет
10.11.	Б1.ДВ.01.01	Корпоративные финансы
10.12.	Б1.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.08	Правовая культура
11.3.	Б1.28	Воздушное законодательство РФ
12.	ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
12.1.	Б1.12	Информационные технологии и системы
12.2.	Б1.26	Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях
12.3.	Б1.32	Системы автоматизации аэропортовой деятельности
13.	ОПК-2	Способен формулировать и решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
13.1.	Б1.12	Информационные технологии и системы
13.2.	Б1.38	Теория процессного управления
13.3.	Б1.42	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиационных перевозок
13.4.	Б1.ДВ.02.01	Цифровая трансформация воздушного транспорта
13.5.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая трансформация бизнеса

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
13.6.	Б1.ДВ.03.01	Мультимодальные транспортные системы
13.7.	Б1.ДВ.03.02	Управление цепями поставок
14.	ОПК-3	Способен находить решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
14.1.	Б1.23	Поведение потребителей
14.2.	Б1.30	Пассажирский клиентский сервис по видам транспорта
14.3.	Б1.31	Страхование грузов и пассажиров
15.	ОПК-4	Способен использовать нормативные правовые акты в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.21	Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения
15.2.	Б1.28	Воздушное законодательство РФ
15.3.	Б1.37	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте
15.4.	Б1.44	Организация коммерческой деятельности и аутсорсинг на транспорте
16.	ОПК-5	Способен осуществлять профессиональную коммуникацию на авиационном английском языке в объеме, достаточном для эффективного общения на общие, конкретные и связанные с профессиональной деятельностью темы
16.1.	Б1.07	Иностранный язык (Авиационный английский язык)
17.	ОПК-6	Способен использовать основные законы математических и естественнонаучных дисциплин (модулей) в профессиональной деятельности, в том числе с использованием стандартных программных средств
17.1.	Б1.11	Математика
17.2.	Б1.14	Воздушные суда и основы теории полета
17.3.	Б1.17	Статистический анализ данных
17.4.	Б1.22	Методы оптимизации управления и принятия решений
18.	ОПК-7	Способен использовать основные методы защиты персонала организаций и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
18.1.	Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте
19.	ОПК-8	Способен применять технические средства и технологии для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере профессиональной деятельности
19.1.	Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте
20.	ОПК-9	Способен реализовывать мероприятия по сохранению и защите экосистемы в ходе общественной и профессиональной деятельности
20.1.	Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии
21.	ПК-1	Способен исследовать, детализировать и унифицировать процессы подразделений организаций воздушного транспорта с использованием инструментария экономического анализа и моделирования жизненного цикла производственных систем
21.1.	Б1.10	Проектная деятельность
21.2.	Б1.16	Организация деятельности авиационных предприятий
21.3.	Б1.21	Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения
21.4.	Б1.25	Экономика предприятия
21.5.	Б1.31	Страхование грузов и пассажиров
21.6.	Б1.34	Бизнес-планирование
21.7.	Б1.40	Управленческий учет
21.8.	Б1.43	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов на воздушном транспорте
21.9.	Б1.44	Организация коммерческой деятельности и аутсорсинг на транспорте
22.	ПК-2	Способен осуществлять проектирование и регламентацию процессов подразделения организаций воздушного транспорта на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной деятельности с применением цифрового инструментария
22.1.	Б1.10	Проектная деятельность

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
22.2.	Б1.14	Воздушные суда и основы теории полета
22.3.	Б1.16	Организация деятельности авиационных предприятий
22.4.	Б1.18	Маркетинг транспортных услуг
22.5.	Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте
22.6.	Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии
22.7.	Б1.30	Пассажирский клиентский сервис по видам транспорта
22.8.	Б1.32	Системы автоматизации аэропортовой деятельности
22.9.	Б1.33	Бухгалтерский и финансовый учет
22.10.	Б1.36	Управление человеческими ресурсами
22.11.	Б1.41	Риск-менеджмент
22.12.	Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте
23.	ПК-3	Способен определять и анализировать ключевые показатели эффективности регламентированных процессов подразделений компаний авиатрасли, обосновывать внедрение и совершенствование кросс-функциональных процессов организации на принципах партисипативности и цифровой экосистемности при обеспечении необходимого уровня интеграции и координации
23.1.	Б1.10	Проектная деятельность
23.2.	Б1.19	Менеджмент
23.3.	Б1.23	Поведение потребителей
23.4.	Б1.35	Экономика и управление на воздушном транспорте
23.5.	Б1.37	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте
23.6.	Б1.38	Теория процессного управления
23.7.	Б1.39	Основы ценообразования и авиационные тарифы
23.8.	Б1.43	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов на воздушном транспорте
23.9.	Б1.ДВ.01.01	Корпоративные финансы
23.10.	Б1.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент
24.	ПК-4	Способен определять краткосрочные и долгосрочные тренды цифровизации бизнес-процессов подразделений организаций, применения технологий будущего в авиационном транспортном комплексе и учитывать их при разработке, проектировании и внедрении административных регламентов
24.1.	Б1.10	Проектная деятельность
24.2.	Б1.26	Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях
24.3.	Б1.27	Управление транспортной системой
24.4.	Б1.42	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиационных перевозок
24.5.	Б1.ДВ.02.01	Цифровая трансформация воздушного транспорта
24.6.	Б1.ДВ.02.02	Цифровая трансформация бизнеса
24.7.	Б1.ДВ.03.01	Мультимодальные транспортные системы
24.8.	Б1.ДВ.03.02	Управление цепями поставок

Направление подготовки: 25.03.03 Аэронавигация. Направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Корпоративные финансы	УК-10, ПК-3
2	Б1.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент	УК-10, ПК-3
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Цифровая трансформация бизнеса	ОПК-2, ПК-4
6	Б1.ДВ.02.01	Цифровая трансформация воздушного транспорта	ОПК-2, ПК-4
7	Б1.ДВ.03.01	Мультимодальные транспортные системы	ОПК-2, ПК-4
8	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
9	Б1.ДВ.03.02	Управление цепями поставок	ОПК-2, ПК-4
10	Б1.04	Основы Российской государственности	УК-5
11	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
13	Б1.07	Иностранный язык (Авиационный английский язык)	УК-4, ОПК-5
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Проектная деятельность	УК-1, УК-2, УК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
17	Б1.11	Математика	ОПК-6
18	Б1.12	Информационные технологии и системы	ОПК-1, ОПК-2
19	Б1.13	Микроэкономика и макроэкономика	УК-10
20	Б1.14	Воздушные суда и основы теории полета	ОПК-6, ПК-2
21	Б1.15	Отраслевая структура национальной экономики	УК-10
22	Б1.16	Организация деятельности авиационных предприятий	ПК-1, ПК-2
23	Б1.17	Статистический анализ данных	УК-1, ОПК-6
24	Б1.18	Маркетинг транспортных услуг	УК-1, ПК-2
25	Б1.19	Менеджмент	УК-2, УК-3, ПК-3
26	Б1.20	Регионалистика	УК-1, УК-5
27	Б1.21	Использование воздушного пространства и обслуживание воздушного движения	ОПК-4, ПК-1
28	Б1.22	Методы оптимизации управления и принятия решений	УК-1, ОПК-6
29	Б1.23	Поведение потребителей	ОПК-3, ПК-3
30	Б1.24	Организация клиентского сервиса для лиц с ОВЗ на транспорте	УК-3, УК-9, ПК-2
31	Б1.25	Экономика предприятия	УК-10, ПК-1
32	Б1.26	Информационные технологии и сервисы на авиационных предприятиях	ОПК-1, ПК-4
33	Б1.27	Управление транспортной системой	УК-2, УК-10, ПК-4
34	Б1.28	Воздушное законодательство РФ	УК-2, УК-11, ОПК-4
35	Б1.29	Основы авиационной метеорологии и экологии	УК-8, ОПК-9, ПК-2
36	Б1.30	Пассажирский клиентский сервис по видам транспорта	ОПК-3, ПК-2
37	Б1.31	Страхование грузов и пассажиров	ОПК-3, ПК-1
38	Б1.32	Системы автоматизации аэропортовой деятельности	ОПК-1, ПК-2
39	Б1.33	Бухгалтерский и финансовый учет	УК-10, ПК-2
40	Б1.34	Бизнес-планирование	УК-2, УК-10, ПК-1

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
41	Б1.35	Экономика и управление на воздушном транспорте	УК-10, ПК-3
42	Б1.36	Управление человеческими ресурсами	УК-3, ПК-2
43	Б1.37	Сертификация и лицензирование на воздушном транспорте	ОПК-4, ПК-3
44	Б1.38	Теория процессного управления	ОПК-2, ПК-3
45	Б1.39	Основы ценообразования и авиационные тарифы	УК-10, ПК-3
46	Б1.40	Управленческий учет	УК-10, ПК-1
47	Б1.41	Риск-менеджмент	УК-2, ПК-2
48	Б1.42	Автоматизированные системы бронирования и продажи авиационных перевозок	ОПК-2, ПК-4
49	Б1.43	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов на воздушном транспорте	ПК-1, ПК-3
50	Б1.44	Организация коммерческой деятельности и аутсорсинг на транспорте	ОПК-4, ПК-1
51	Б1.45	Обеспечение безопасности на воздушном транспорте	ОПК-7, ОПК-8, ПК-2
52	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2, ПК-1
53	Б2.02(П)	Технологическая практика	ПК-1, ПК-3, ПК-4
54	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
55	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
56	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3
57	ФТД.02	Форсайт на транспорте	УК-1