

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Академия гражданской авиации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы специализированного высшего образования по направлению подготовки 25.04.03 - Аэронавигация, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 25.04.03 Аэронавигация

Направленность: Управление бизнес-процессами на воздушном транспорте

Кафедра № 159 - Академия гражданской авиации

Квалификация: Инженер в области управления транспортными процессами
Программа подготовки: специализированное высшее образование - магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Идентификационный номер 4346423-2026

Образовательный стандарт № 398/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

И.о. директора академии

В.В. Безряков

Председатель учебно-методической комиссии

В.В. Безряков

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: 01.06.2026

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	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	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.ДВ.03.01	Управление жизненным циклом производственных систем воздушного транспорта		3							216	16		32		6																										АГА	159
Б1.ДВ.03.02	Управление основными фондами транспорта																																							АГА	159	
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4	72	16		16		2	72	16		16		2															
ФТД.01	Программное обеспечение авиационных информационных систем		1							72	16		16		2	72	16		16		2																			АГА	159	
ФТД.02	Системы авиационной электросвязи и передачи данных		2							72	16		16		2		72	16		16		2																		АГА	159	

Направление 25.04.03 Аэронавигация. Направленность: Управление бизнес-процессами на воздушном транспорте - прием 2026 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		2		1404			39					26	1404			39			
Б2	Блок 2 "Практика"		2		648			18					12	648			18			
Б2.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1		216			6					4	216			6			
		1	2	Нет	216			6					4	216			6	АГА	159	
Б2.02(П)	Преддипломная практика		1		432			12					8	432			12			
		2	4	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			
		2		Нет	756			21					14	756			21	АГА	159	

Направление 25.04.03 Аэронавигация. Направленность: Управление бизнес-процессами на воздушном транспорте - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-1	Способен анализировать требования к системе процессного управления организациями и предприятиями воздушного транспорта, исходя из стратегии организации/предприятия, требований законодательства Российской Федерации и регулирующих органов, международных, национальных и отраслевых стандартов
1.1.	Б1.01	Воздушное право
1.2.	Б1.02	Управление безопасностью на воздушном транспорте
1.3.	Б1.03	Рынок авиационных перевозок
1.4.	Б1.05	Менеджмент бизнес-процессов
1.5.	Б1.09	Бизнес-анализ
2.	ПК-2	Способен проектировать систему процессного управления организаций и предприятий воздушного транспорта, планировать мероприятия (проекты) по внедрению изменений в данную систему на принципах партисипативности и цифровой экосистемности
2.1.	Б1.10	Финансовый менеджмент
2.2.	Б1.11	Проектное управление на воздушном транспорте
2.3.	Б1.12	Бизнес-планирование
2.4.	Б1.ДВ.01.01	Проектирование системы процессного управления на воздушном транспорте
2.5.	Б1.ДВ.01.02	Трансформация процессной архитектуры организации
3.	ПК-3	Способен определять краткосрочные и долгосрочные тренды применения технологий будущего и цифровой трансформации организаций и предприятий воздушного транспорта, анализировать информацию, документы и данные о процессной архитектуре организации, в том числе с применением цифрового инструментария
3.1.	Б1.04	Управление цифровой трансформацией на воздушном транспорте
3.2.	Б1.07	Информационные системы планирования на воздушном транспорте
3.3.	Б1.ДВ.02.01	Информационная аналитика на воздушном транспорте
3.4.	Б1.ДВ.02.02	Методы цифровизации воздушного транспорта
3.5.	ФТД.01	Программное обеспечение авиационных информационных систем
3.6.	ФТД.02	Системы авиационной электросвязи и передачи данных
4.	ПК-4	Способен оценивать влияние планируемых изменений процессной архитектуры на деятельность организаций и предприятий воздушного транспорта, их работников и информационные системы
4.1.	Б1.06	Лидерство и управление командой
4.2.	Б1.08	Бизнес-коммуникации
4.3.	Б1.ДВ.01.01	Проектирование системы процессного управления на воздушном транспорте
4.4.	Б1.ДВ.01.02	Трансформация процессной архитектуры организации
4.5.	Б1.ДВ.03.01	Управление жизненным циклом производственных систем воздушного транспорта
4.6.	Б1.ДВ.03.02	Управление основными фондами транспорта
4.7.	ФТД.02	Системы авиационной электросвязи и передачи данных

Направление 25.04.03 Аэронавигация. Направленность: Управление бизнес-процессами на воздушном транспорте - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
1	Б1.ДВ.01.01	Проектирование системы процессного управления на воздушном транспорте	ПК-2, ПК-4
2	Б1.ДВ.01.02	Трансформация процессной архитектуры организации	ПК-2, ПК-4
3	Б1.01	Воздушное право	ПК-1
4	Б1.02	Управление безопасностью на воздушном транспорте	ПК-1
5	Б1.ДВ.02.02	Методы цифровизации воздушного транспорта	ПК-3
6	Б1.ДВ.02.01	Информационная аналитика на воздушном транспорте	ПК-3
7	Б1.03	Рынок авиационных перевозок	ПК-1
8	Б1.ДВ.03.01	Управление жизненным циклом производственных систем воздушного транспорта	ПК-4
9	Б1.ДВ.03.02	Управление основными фондами транспорта	ПК-4
10	Б1.04	Управление цифровой трансформацией на воздушном транспорте	ПК-3
11	Б1.05	Менеджмент бизнес-процессов	ПК-1
12	Б1.06	Лидерство и управление командой	ПК-4
13	Б1.07	Информационные системы планирования на воздушном транспорте	ПК-3
14	Б1.08	Бизнес-коммуникации	ПК-4
15	Б1.09	Бизнес-анализ	ПК-1
16	Б1.10	Финансовый менеджмент	ПК-2
17	Б1.11	Проектное управление на воздушном транспорте	ПК-2
18	Б1.12	Бизнес-планирование	ПК-2
19	Б2.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1, ПК-2
20	Б2.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
21	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
22	ФТД.01	Программное обеспечение авиационных информационных систем	ПК-3
23	ФТД.02	Системы авиационной электросвязи и передачи данных	ПК-3, ПК-4