

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА



УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА

Б.И. Елисеев

ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.03.03 Аэронавигация

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

Квалификация: **бакалавр**

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: **очная**

I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9		10-16	17-23	24-30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		50	51	52
I																	#	в	#	к	к													в					#	#	#	о	о	о	о	к	к	к	к	к	I		
II																	#	в	#	к	к													в			#	#	#	о	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	к	II	
III																	#	в	#	к	к													в			#	#	#	о	о	о	о	&	&	к	к	к	к	к	III		
IV																#	к	в	к	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	&	в	&	&	///						к	к	к	к	к	к	к	к	IV		

Обозначения:

☐	- теоретическое обучение	#	- экзаменационная сессия	о	- учебная практика
&	- производственная практика		- выпускная квалификационная работа	к	- каникулы
///	- государственный экзамен	в	- праздничные дни		

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Праздничные дни	Государственный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Каникулы	Всего
I	34	5	4		2			7	52
II	32	5	6		2			7	52
III	32	5	4	2	2			7	52
IV	15	1		18	2	1	5	10	52
Σ	113	16	14	20	8	1	5	31	208

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лек- ции	Лаб. рабо- ты	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													16н	18н	16н	16н	16н	16н	15н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1	Дисциплины (модули)					180	6 480	2 824	3 656	1 432	68	1 324								
Б1.ОД	Обязательная часть					162	5832	2516	3316	1252	68	1196								
Б1.ОД.1	История России	2	1			4	144	116	28	76		40	58	58						
Б1.ОД.2	История транспорта России		1			2	72	36	36	24		12	36							
Б1.ОД.3	Философия		2д			3	108	36	72	20		16		36						
Б1.ОД.4	Социология		1			2	72	36	36	14		22	36							
Б1.ОД.5	Правоведение		2			2	72	36	36	18		18		36						
Б1.ОД.6	Авиационная психология		3			2	72	36	36	18		18			36					
Б1.ОД.7	Авиационное законодательство		4			3	108	36	72	18		18				36				
Б1.ОД.8	Иностранный язык (авиационный английский язык)	1,5	2,3д,4			14	504	210	294			210	12	30	64	56	48			
Б1.ОД.9	Экономика		2д			3	108	36	72	18		18		36						
Б1.ОД.10	Высшая математика	1,2				6	216	92	124	50		42	54	38						
Б1.ОД.11	Информатика и информационные технологии	2	1			6	216	98	118	38	32	28	48	50						
Б1.ОД.12	Физика	1,2				4	144	64	80	28	20	16	32	32						
Б1.ОД.13	Безопасность жизнедеятельности		5			2	72	36	36	18		18				36				
Б1.ОД.14	Организация доступной среды на транспорте		2д			2	72	32	40	16		16		32						
Б1.ОД.15	Экология транспорта		1			2	72	12	60	8		4	12							
Б1.ОД.16	Управление авиатранспортными проектами	6				4	144	66	78	36		30					66			
Б1.ОД.17	Основы организации авиаперевозок		2д			4	144	64	80	32		32		64						
Б1.ОД.18	Операционная деятельность авиакомпаний и аэропортов	6				4	144	72	72	36		36					72			
Б1.ОД.19	Авиатранспортные туристические услуги	3				3	108	48	60	28		20			48					
Б1.ОД.20	Авиатранспортный менеджмент	3				3	108	44	64	26		18			44					
Б1.ОД.21	Авиатранспортный маркетинг	4				4	144	54	90	36		18				54				
Б1.ОД.22	Деловые коммуникации на авиатранспорте		3д			3	108	40	68	20		20			40					
Б1.ОД.23	Организационное поведение	4				4	144	72	72	36		36				72				

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лек- ции	Лаб. рабо- ты	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													16н	18н	16н	16н	16н	16н	15н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1.ОД.24	Тайм-менеджмент		4д			3	108	40	68	20		20				40				
Б1.ОД.25	Бизнес-статистика	4				4	144	54	90	36		18				54				
Б1.ОД.26	Бизнес-анализ	5			5	4	144	66	78	36		30					66			
Б1.ОД.27	Экономика воздушного транспорта		5д			4	144	62	82	36		26					62			
Б1.ОД.28	Программирование на языках высокого уровня		5д			4	144	54	90	36		18					54			
Б1.ОД.29	Управленческий учет	5				4	144	62	82	36		26					62			
Б1.ОД.30	Теория процессного управления	3			3	4	144	46	98	26		20			46					
Б1.ОД.31	Архитектура авиапредприятий	6				4	144	54	90	30		24						54		
Б1.ОД.32	Информационный менеджмент авиапредприятий	6			6	4	144	68	76	36		32						68		
Б1.ОД.33	Анализ ПХД авиапредприятий	7			7	5	180	54	126	36		18							54	
Б1.ОД.34	Экономико-математические методы принятия управленческих решений на авиапредприятиях		7д			3	108	52	56	36		16							52	
Б1.ОД.35	Риск-менеджмент	6				4	144	54	90	36		18						54		
Б1.ОД.36	Процессный проектный консалтинг на авиапредприятиях	7			7	5	180	54	126	36		18							54	
Б1.ОД.37	Управление инновациями авиатранспортных предприятий		7д			4	144	52	92	36		16							52	
Б1.ОД.38	Система менеджмента качества авиапредприятий		7			3	108	54	54	36		18							54	
Б1.ОД.39	Документационное обеспечение управления проектами процессных инноваций авиапредприятий		6д			2	72	32	40	16		16						32		
Б1.ОД.40	Введение в профессию		1			2	72	24	48	12		12	24							
Б1.ОД.41	Антикризисное управление авиапредприятиями		7д			4	144	54	90	36		18							54	
Б1.ОД.42	Физическая культура и спорт		4			2	72	70	2	20		50	18	18	18	16				
Б1.ОД.43	Управление данными		3д			3	108	48	60	24	16	8			48					

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лекции	Лаб. работы	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													16н	18н	16н	16н	16н	16н	15н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1.ОД.44	Основы российской государственности		1			2	72	54	18	18		36	54							
Б1.ОД.45	Общественный проект "Обучение служением"		2			2	72	36	36	4		32	16	20						
Б1.ВД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	648	308	340	180	0	128								
	Модуль 1. Организация бизнес-процессов операционной деятельности, управления и развития авиапредприятий					18	648	308	340	180	0	128								
Б1.ВД.М.1.1	Организация бизнес-процессов управления человеческими ресурсами авиапредприятий	3				4	144	56	88	36		20			56					
Б1.ВД.М.1.2	Организация бизнес-процессов стратегического контроллинга авиапредприятий	4				4	144	72	72	36		36				72				
Б1.ВД.М.1.3	Организация бизнес-процессов оценки авиатранспортных инновационных проектов	5				4	144	72	72	36		36					72			
Б1.ВД.М.1.4	Организация бизнес-процессов обеспечения информационной безопасности управления авиапредприятиями		6д			3	108	54	54	36		18						54		
Б1.ВД.М.1.5	Организация бизнес-процессов хэндлинга на авиатранспорте		7д			3	108	54	54	36		18							54	
	Модуль 2. Организация обеспечивающих бизнес-процессов авиапредприятий					18	648	308	340	180	0	128								
Б1.ВД.М.2.1	Организация бизнес-процессов авиационного лизинга	3				4	144	56	88	36		20			56					
Б1.ВД.М.2.2	Организация бизнес-процессов аудита авиапредприятий	4				4	144	72	72	36		36				72				

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лек- ции	Лаб. рабо- ты	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													16н	18н	16н	16н	16н	16н	15н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1.ВД.М.2.3	Организация бизнес-процессов управления инновационной деятельностью	5				4	144	72	72	36		36					72			
Б1.ВД.М.2.4	Организация бизнес-процессов финансового обеспечения авиапредприятий		6д			3	108	54	54	36		18						54		
Б1.ВД.М.2.5	Организация бизнес-процессов обеспечения авиационной безопасности		7д			3	108	54	54	36		18							54	
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)	26	32		5	180	6 480	2 824	3 656	1 432	68	1 324	25	25	25	25	25	25	25	
	Физическая культура и спорт: по выбору обучающихся (элективная дисциплина)		1,2,3,5, 6				328	328				328	54	54	54	54	56	56		
	Практическая подготовка																			
Б2	Практики					51	1836													
	Обязательная часть					30	1080													
Б2.ОП.У	Учебные практики					9	324													
Б2.ОП.У.1	Учебная 1. Ознакомительная практика		2д			6	216							*						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2. Технологическая практика		4д			3	108									*				
Б2.ОП.П	Производственные практики					21	756													
Б2.ОП.П.1	Производственная 1. Технологическая практика		6д			3	108											*		
Б2.ОП.П.2	Производственная 2. Производственно-технологическая практика		8д			18	648													*
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	756													
Б2.ВП.У	Учебные практики					12	432													
Б2.ВП.У.1.М.1	Учебная 3. Компьютерная практика (модуль 1)		6д			12	432									*		*		

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экза- мены	Зачёты / зач. с оценкой	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Аудит.	СРС	Лек- ции	Лаб. рабо- ты	Практич. и семин. занятия	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													16н	18н	16н	16н	16н	16н	15н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б2.ВП.У.1.М.2	Учебная 3. Компьютерная практика (модуль 2)		х			х	х									*		*		
Б2.ВП.П	Производственные практики					9	324													
Б2.ВП.П.1.М.1	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)		8д			9	324													*
Б2.ВП.П.1.М.2	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)		х			х	х													*
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	324													
	Государственный экзамен					1,5	54													*
	Выпускная квалификационная работа					7,5	270													*
	ИТОГО					240	8968													
ФТД	Факультативы																			
ФТД.1	Спортивное совершенствование по видам спорта		6			10	360	360	0			360	60	60	60	60	60	60		
ФТД.2	Основы предпринимательства		7д			3	108	56	52	28		28							56	
ФТД.3	Системы управления проектами		7д			3	108	56	52	28		28							56	
ФТД.4	Великая Отечественная война: без срока давности		2				28	14	14	8		6		14						

IV. Данные по Учебной и Производственной практикам и Государственной итоговой аттестации

Учебные практики					Производственные практики					Государственный экзамен (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)			Выпускная квалификационная работа (подготовка к процедуре защиты и защита ВКР)		
Индекс	Тип практики	Семестр	Трудоёмкость		Индекс	Тип практики	Семестр	Трудоёмкость		Семестр	Трудоёмкость		Семестр	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Обязательная часть			9	6	Обязательная часть			21	14		8	1,5		1	8
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	2	6	4	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	6	3	2						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	4	3	2	Б2.ОП.П.2	Производственная 2	8	18	12						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	8	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	6						
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 3	4,6	12	8	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 3	8	9	6						
Итого			21	14	Итого			30	20						

**V. Трудоёмкость по блокам дисциплин
(в зачётных единицах)**

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	<i>Всего</i>
Б1	162	18	180
Б2	30	21	51
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
<i>ИТОГО</i>			240

VI. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по семестрам)

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	С Е М Е С Т Р Ы							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Число зачётных единиц	240	23,5	33,5	26,5	34,5	25	34	27	36
Число аудиторных часов	2 824	400	450	400	400	400	400	374	
Число экзаменов	26	3	4	4	4	4	5	2	
Число зачётов	21	8	4	2	3	2	1	1	
Число зачётов с оценкой	22		5	3	2	2	4	4	2
Число курсовых проектов	0								
Число курсовых работ	5			1		1	1	2	

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"30" октября 2025 г., протокол № 03

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация

правленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте "23" октября 2025 г., протокол № 2

Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация

направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте к.т.н., профессор Н.Д. Корягин

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР и МП д.т.н., доцент

Начальник Учебно-методического управления к.т.н., доцент

Декан ФУВТ к.т.н.

Заведующий профилирующей кафедрой ЭиУнаВТ к.т.н., профессор

А.С. Борзова
И.А. Еланцев
Н.В. Васильева
Н.Д. Корягин