

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА

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

I. Календарный учебный график																																																					
Курс	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь			26-1	Февраль			23-1	Март			30-5	Апрель			27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	Август				Курс	
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23		24-30
	1	2	3	4		6	7	8		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
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				

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

☐	- теоретическое обучение	☐	- экзаменационная сессия	☐	- учебная практика
☐	- производственная практика	☐	- выпускная квалификационная работа	☐	- каникулы
☐	- государственный экзамен	☐	- праздничные дни		

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	1 402	80	1 342								
Б1.ОД	Обязательная часть					162	5832	2516	3316	1222	80	1214								
Б1.ОД.1	История (история России, всеобщей истории)		1			2	72	36	36	24		12	36							
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			17	612	290	322			290	52	70	64	56	48			
Б1.ОД.9	Экономика		2д			3	108	36	72	18		18		36						
Б1.ОД.10	Высшая математика	1,2				6	216	108	108	56		52	54	54						
Б1.ОД.11	Информатика и информационные технологии	2	1			8	288	132	156	50	44	38	72	60						
Б1.ОД.12	Физика	1,2				4	144	72	72	32	20	20	36	36						
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			3	108	36	72	26		10	36							
Б1.ОД.16	Управление авиатранспортными проектами	6				4	144	66	78	36		30						66		
Б1.ОД.17	Основы организации авиаперевозок	2				4	144	72	72	36		36		72						
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	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.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	Бухгалтерский учет		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
						18	648	308	340	180	0	128								
Б1.ВД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	648	308	340	180	0	128								
	Модуль 1. Организация бизнес-процессов 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 управления финансами авиапредприятий		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				
Б1.ВД.М.2.3	Организация бизнес-процессов управления инновационной деятельностью	5				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							
		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
Б1.ВД.М.2.4	Организация бизнес-процессов хэндлинга на авиатранспорте		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	29		5	180	6 480	2 824	3 656	1 402	80	1 342	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									*		*		
Б2.ВП.У.1.М.2	Учебная 3. Компьютерная практика (модуль 2)		х			х	х									*		*		

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

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	7,5	5
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)

(в зачетных единицах)			
Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	162	18	180
Б2	30	21	51
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
ИТОГО			240

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	СЕМЕСТРЫ							
		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	14	6	2	1	3	1		1	
Число зачётов с оценкой	15		3	3	1	2	2	4	
Число курсовых проектов	0								
Число курсовых работ	5			1		1	1	2	

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"25" мая 2022 г., протокол № 10

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация

правленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте "06" апреля 2022 г., протокол № 4

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