

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГТУ ГА

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

Б.П. Елисеев

"ОК" 09.09.2022

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	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	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							
		Экзам-ны	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				
Б1.ОД.24	Тайм-менеджмент		4д			3	108	40	68	20		20				40				

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение часов по курсам и семестрам							
		Экзам-ны	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.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	Системы 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					
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						

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	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			
Б1.ВД.М.2.4	Организация бизнес-процессов хэндлинга на авиатранспорте		6д			3	108	54	54	36		18						54		

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

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
БЗ	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	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)**

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	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
"28" сентября 2024 г., протокол № 8

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация

травленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте "14" сентября 2024 г., протокол № 3

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
М.А. Еланцев
Н.В. Васильева
Н.Д. Корягин