

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Организация перевозок и управление
на воздушном транспорте

Квалификация: **бакалавр**

Срок обучения: **4 года 6 месяцев**

Форма обучения: **заочная**

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		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	
I	=	=	=	=	=	#											в				#	#	к	к										в						#	#	#	о	о	к	к	к	к	к	к	I		
II																	в			#	#	#	к	к										в					#	#	#	о	о	о	о	к	к	к	к	к	к	к	II
III																	в			#	#	#	к	к										в					#	#	#	#	к	к	к	к	к	к	к	к	к	III	
IV																	в			#	#	#	к	к										в					#	#	#	#	к	к	к	к	к	к	к	к	к	IV	
V	&	&	&	&	&	&						#	#	&	&	&	&	в	&	&	///							к	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	V		

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение	Экзменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Праздничные дни	Государственный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Каникулы	Всего
I	29 1/3	5 2/3	2		2			8	47
II	33 2/3	5 1/3	4		2			7	52
III	33	7			2			10	52
IV	33	7			2			10	52
V	5	2		12	1	1	5	5	31
Σ	134	27	6	12	9	1	5	40	234

Обозначения:

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

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам																	
		Экз.	Зач./ зач. с оц. (д)	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек- ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс					
														1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с									
														По видам занятий																	
л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23									
Б1	Дисциплины (модули)						204	7 344	742	6 602	356	44	342																		
Б1.ОД	Обязательная часть						185	6 660	674	5 986	324	44	306																		
Б1.ОД.1	История (история России, всеобщей истории)		1			1	2	72	10	62	6		4	6	4																
Б1.ОД.2	История транспорта России		2			2	2	72	8	64	4		4	4			4														
Б1.ОД.3	Философия		3д			3	3	108	10	98	6		4			6		4													
Б1.ОД.4	Социология		3			3	2	72	8	64	4		4			4		4													
Б1.ОД.5	Правоведение		4			4	2	72	8	64	4		4				4														
Б1.ОД.6	Начертательная геометрия и инженерная графика		3			3	3	108	10	98	4		6			4		6													
Б1.ОД.7	Введение в профессию		1			1	2	72	8	64	4		4	4	4																
Б1.ОД.8	Экология транспорта		1			1	3	108	8	100	4		4	4	4																
Б1.ОД.9	Иностранный язык	2	1			1,2	8	288	32	256			32		12		20														
Б1.ОД.10	Деловой иностранный язык	4	3			3	10	360	22	338			22					10		12											
Б1.ОД.11	Высшая математика	1				1,1	6	216	22	194	10		12	10	12																
Б1.ОД.12	Прикладная математика	4				4	6	216	22	194	10		12				10			12											
Б1.ОД.13	Общий курс транспорта	3				3	3	108	10	98	6		4			6		4													
Б1.ОД.14	Экономика		4д			4	3	108	8	100	4		4					4		4											
Б1.ОД.15	Информатика		2д			2	5	180	20	160	4	8	8	4			8	8													
Б1.ОД.16	Физика	2				2	4	144	30	114	18	12		18		12															
Б1.ОД.17	Основы авиации		2			2	3	108	10	98	4		6	4			6														
Б1.ОД.18	Транспортное право		6			6	3	108	12	96	6		6						6				6								
Б1.ОД.19	Механика	3				3	4	144	16	128	8	4	4			8			4	4											
Б1.ОД.20	Безопасность жизнедеятельности		8			8	2	72	10	62	4		6									4					6				
Б1.ОД.21	Транспортная инфраструктура	4				4	4	144	10	134	6		4				6			4											
Б1.ОД.22	Менеджмент		4			4	4	144	14	130	10		4				10			4											
Б1.ОД.23	Статистика	5				5	3	108	12	96	8		4					8			4										
Б1.ОД.24	Русский язык и культура речи		3			3	2	72	10	62			10				10														
Б1.ОД.25	Транспортная психология		6			6	2	72	8	64	4		4						4				4								
Б1.ОД.26	Организация доступной среды на транспорте	4				4	2	72	8	64	4		4				4			4											
Б1.ОД.27	Экономика воздушного транспорта		5д			5	4	144	18	126	8		10					8			10										
Б1.ОД.28	Управление социально-техническими системами		6			6	3	108	10	98	6		4						6				4								
Б1.ОД.29	Метрология, стандартизация и сертификация		5д			5	3	108	10	98	4		6					4			6										
Б1.ОД.30	Транспортная энергетика		6			6	3	108	10	98	6	4							6			4									
Б1.ОД.31	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		6			6	4	144	16	128	10		6						10			6									
Б1.ОД.32	Основы логистики	6				6	4	144	12	132	6		6						6			6									
Б1.ОД.33	Взаимодействие видов транспорта при смешанных перевозках	5			5		5	180	16	164	8		8					8			8										
Б1.ОД.34	Организация и технология перевозок	6	5		6	5	9	324	26	298	14		12					8		6	4		8								
Б1.ОД.35	Маркетинг	6				6	4	144	14	130	10		4						10			4									
Б1.ОД.36	Информационные технологии на транспорте	7				7	6	216	20	196	12	4	4								12			4	4						
Б1.ОД.37	Управление персоналом		8д			8	4	144	12	132	8		4										8				4				
Б1.ОД.38	Технология грузовых перевозок	9				9	4	144	12	132	8		4												8					4	
Б1.ОД.39	Развитие авиатранспортной системы		7д			7	2	72	12	60	8		4						8				4								
Б1.ОД.40	Коммерческая деятельность на ВТ		8д			8	4	144	12	132	4		8									4					8				

III. План учебного процесса

[illegible]

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий						Распределение аудиторных часов по курсам																									
		Экз.	Зач./ зач. с оц. (д)	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек- ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс														
														1с			2 с			3 с			4 с			5 с			6 с			7 с			8 с			9 с		
														л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																		
Б2.ВП	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18	648																																
Б2.ВП.П	Производственные практики						18	648																																
Б2.ВП.П.1.М.1	Производственная 1. Технологическая (производственно-технологическая) практика (модуль 1)		9д				9	324														*																		
Б2.ВП.П.1.М.2	Производственная 1. Технологическая (производственно-технологическая) практика (модуль 2)		х				х	х														*																		
Б2.ВП.П.2.М.1	Производственная 2. Преддипломная практика (модуль 1)		9д				9	324														*																		
Б2.ВП.П.2.М.2	Производственная 2. 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	Организация и управление процессами дистрибуции в гражданской авиации		7д				2	72	8	64	4		4							4																				

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 защите и процедура защиты ВКР)			
Индекс	Тип практики	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Тип практики	Курс	Трудоёмкость								
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость		
Обязательная часть			9	6	Обязательная часть			0	0	5	1,5	1	5	7,5	5	
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	3	2												
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	2	6	4												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			18	12							
					Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 1	5	9	6							
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 2	5	9	6							
Итого			9	6	Итого			18	12							

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

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	<i>Всего</i>
Б1	185	19	204
Б2	9	18	27
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
<i>ИТОГО</i>			240

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

Зачётные единицы /часы / отчётности	Всего	КУРСЫ				
		I	II	III	IV	V
Число зачётных единиц	240	42	59	50	52	37
Число аудиторных часов	742	196	184	180	162	20
Число экзаменов	22	3	7	5	5	2
Число зачётов	26	8	6	7	5	
Число зачётов с оценкой	10	1	2	2	4	1
Число курсовых работ	5		1	2	2	
Число курсовых проектов	0					
Число контрольных работ	50	11	13	11	12	3

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
 "28" января 2021 г., протокол № 6

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 23.03.01 "22" декабря 2020 г., протокол № 3

Председатель Методического совета по направлению подготовки 23.03.01 к.э.н., доцент Г.С. Вороницына

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР к.э.н., доцент

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

Декан ФУВТ к.т.н.

Заведующий профилирующей кафедрой ОПВТ к.э.н., доцент

А.С. Борзова
И.А. Еланцев
Н.В. Васильева
Г.С. Вороницына