ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ 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

І. Календарный учебный график

Г	C	Сент	тябр	рь		0	ктяб	рь			Ноя	брь	,	Į	Дека	абрь	,		Яі	нвар	ь		Фе	вра	ль			Мар	т			Апр	ель			Ma	ай			Ию	НЬ			И	юль	,			Авгу	ст	
Kypc	1-7	8-14	15-21	22-28	0		1 00	1	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7		15-21	1 1	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8		16-22		\supset I	13.19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	1 1	22-28	29-5			14	27-2	1 1	1 1		24-30
	1	2	3		T	6			9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28 2	29 3	30	31 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	51 5	52
T	=	=	=	=	=	#	Т											В				#	#	К	К								T		В						#	#	#	0	0	К	К	к	К	К	К
11				\vdash														В			#	#	#	К	К										В					#	#	#	0	0	0	0	К	К	К	K	κΙ
111			_	+	1	T												В			#	#	#	К	К								Т		В					#	#	#	#	К	К	К	К	К	К	K	κΙ
IV				+	T	+												В			#	#	#	к	К								T		В					#	#	#	#	К	К	К	К	К	К	К	κľ
V	&	&	&	&	&	&						#	#	&	&	&	&		&	&	///	11	1		1		К	К	К	К	К	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= :	= \

Обозн	ачения:				
	теоретическое обучение	# -	экзаменационная сессия	0 -	учебная практика
& -	производственная практика	-	выпускная квалификационная работа	К -	каникулы
/// -	государственный экзамен	В -	праздничные дни	= -	нет обучения

Ректор МГТУ Г

		II. Сводн	ые да	нные по	бюдже	ту време	ни (в нед	(елях)	
Kypc	Теорети- ческое обуче- ние	Экзаме- национ- ные сессии	Учеб- ная прак- тика	Произво- дствен- ная практика	Празд нич- ные дни	Государ ствен- ный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Кани- кулы	Всего
Ι	29 1/3	5 2/3	2		2			8	47
11	33 2/3	5 1/3	4		2			7	52
Ш	33	7			2			10	52
IV	33	7			2			10	52
٧	5	2		12	1	1	5	5	31
Σ	134	27	6	12	9	1	5	40	234

23.03.01 Технология транспортных процессов **Заочное обучение** Страниц 5 Страница 2

III. План учебного процесса

					-		_			н учебн																						
			Аттеста	ация	(семе	естр)	Тру	доёмкость	Pa	аспреде. вида	ление м заня		ПО						Pa	аспр	едел	ение	ауди	торны	ых ча	асов г	по ку	рсам				
					T				-	Бида	July	1			1 1	курс		T		2 к			T		курс				4 KY	C	T	5 курс
Индекс	Наименование учебных дисциплин		3ач./				В				Лек-	Лаб.	Пр. и	1	1c		2 c		3 c			С		5 c	1	6 c		7 c		8 c		9 c
		Экз.	зач. с	КП	KP	Кр	зач.	В часах	Ауд.	CPC	ции	раб.	сем.	<u></u>				_					вида	ам зан	няти	й						
			оц. (д)				ед.				4.77	Pas.	зан.	л	пр	л	лр	13 л	лр	П3 С3	лл	р	л	лр	З	лр	ПЗ	п лр	ПЗ	л лр	ПЗ	л лр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	15	2	16	3	17	C3	1	8		19	3	20	C3	21	103	22	103	23
Б1	Дисциплины (модули)						204	7 344	742	6 602	356	44	342			П															П	
Б1.ОД	Обязательная часть						185	6 660	674	5 986	324	44	306										\Box									
Б1.ОД.1	История (история России, всеобщей истории)		1			1	2	72	10	62	6		4	6	4											+	\top					
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				4			_	\perp						
Б1.ОД.6	Начертательная геометрия и инженерная графика		3			3	3	108	10	98	4		6			4		1		6					1							
Б1.ОД.7	Введение в профессию		1			1	2	72	8	64	4		4	4	4	H		+				-			+	+	+		+			++
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	2	2	0														
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	2																
Б1.ОД.12	Прикладная математика	4				4	6	216	22	194	10		12					10				12					T					
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	3														
Б1.ОД.16	Физика	2				2	4	144	30	114	18	12		18		1	12															
Б1.ОД.17	Основы авиации		2			2	3	108	10	98	4		6	4			6	3														
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		T										
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		\top		T	
Б1.ОД.29	Метрология, стандартизация и сертификация		5д			5	3	108	10	98	4		6	-	-	\vdash		-		-	4	-		6		+	+	+-	+	-	+	++
Б1.ОД.30	Транспортная энергетика		6			6	3	108	10	98	6	4	U				-	+		+	7	1	6	- 0	-	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		+	\vdash		\vdash		+	+		6		+		6		+	+	+	++
Б1.ОД.33	Взаимодействие видов транспорта при смешанных	5			5		5	180	16	164	8		8	-	+	-	-	\vdash		+	8	-		8	-	++	-		+		+	++
	перевозках				5		٦	150	10	104	"		J								٦			1 0								
Б1.ОД.34	Организация и технология перевозок	6	5		6	5	9	324	26	298	14		12							1	8		6	4			8		\top			
Б1.ОД.35	Маркетинг	6				6	4	144	14	130	10		4										10			1	4		\top		1	
Б1.ОД.36	Информационные технологии на транспорте	7				7	6	216	20	196	12	4	4							1					12	1		4	4		1	++
Б1.ОД.37	Управление персоналом		8д			8	4	144	12	132	8		4					\Box		+				1		1	8				4	
Б1.ОД.38	Технология грузовых перевозок	9				9	4	144	12	132	8		4							+	_						1		8			1 4
Б1.ОД.39	Развитие авиатранспортной системы		7д			7	2	72	12	60	8		4							+					8	1			4		+	++
Б1.ОД.40	Коммерческая деятельность на ВТ		8д			8	4	144	12	132	4		8							+					Ť	1	4			+	8	++

III. План учебного процесса

										н учебно																						
			Аттеста	ация	(семе	стр)	Труд	оёмкость	P	аспреде. вида	ление м заня		в по						Pa	спре	еделе	ение	ауди	горнь	ых час	ов по	курс	ам				
				T	T	DEPONE .				Вида	w sans	A LAIM			1	курс		I		2 ку	рс			3	курс		I		4 кур	C		5 курс
Индекс	Наименование учебных дисциплин		Зач./				В		١.	000	Лек-	- Лаб	Пр. и		1c	1	2 c		3 c	\Box	4			С	_	6 c		7 c		8 c		9 c
		Экз.	зач. с	200000000000000000000000000000000000000	KP	Кр	зач.	В часах	Ауд.	CPC	ции			-	IIn	2	In	2		пэТ	_	По		l n	NNTRH	In	2		пэ		пз	Ins
			оц. (д)				ед.				1 10		Jan.	Л	лр	3 л	лр	Л	лр	C3	u ut	C3	л	пр	ЗЛ	лр с	3 л	лр	C3	л лр	C3 1	п пр с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	_	_		15		16	L	17		18	3	-	19		20		21		22	\perp	23
Б1.ОД.41	Моделирование транспортных процессов	7	6			7	7	252	26	226	14	8	4										8		6	4 2	2	4	2			
Б1.ОД.42	Управление конкурентоспособностью	9				9	4	144	16	128	6		10																	6		10
Б1.ОД.43	Ответственность и риски при организации перевозок	8				8	4	144	14	130	6		8														6				8	
Б1.ОД.44	Организация взаиморасчётов	7			7		5	180	12	168	4	4	4	П											4			4	4			
Б1.ОД.45	Экономическая оценка инженерных решений		8			8	2	72	10	62	6		4							T							6				4	
Б1.ОД.46	Транспортная логистика	8			8		5	180	16	164	6		10							T							6				10	
Б1.ОД.47	Безопасность на воздушном транспорте		9д			9	4	144	14	130	8		6																	8		6
Б1.ОД.48	Физическая культура и спорт		1,2				2	72	20	52	20			10		10																
Б1.ВД	U t						19	684	68	616	32	0	36	\perp			-			+	+		H		\vdash				-	-	1	
вт.вд	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						13	004	00	010	32		30																			
	Модуль 1 Организация деятельности аэропорта						19	684	68	616	32	0	36																			
Б1.ВД.М.1.1	Аэропорты и воздушные трассы	4			4		5	180	20	160	8		12					8				12										
Б1.ВД.М.1.2	Управление деятельностью аэропорта		7д			7	5	180	16	164	8		8												8				8			
Б1.ВД.М.1.3	Организация управления территорией аэропорта		8			8	3	108	8	100	4		4		П												4				4	
Б1.ВД.М.1.4	Система менеджмента качества		8			8	4	144	16	128	8		8							T							8				8	
Б1.ВД.М.1.5	Неавиационная деятельность аэропорта		8			8	2	72	8	64	4		4							\perp							4				4	
7			-				1			210		-		1	1	\blacksquare	-			_	+		\vdash	1	\perp	+	+		_		\vdash	+
	Модуль 2 Организация грузовых перевозок						19	684	68	616	32	0	36	\perp	\perp	\perp				4	_						\perp					++
Б1.ВД.М.2.1	Аэропорты и воздушные трассы	4			4		5	180	20	160	8		12					8		_		12									\sqcup	
Б1.ВД.М.2.2	Управление деятельностью аэропорта		7д			7	5	180	16	164	8		8												8				8	\perp	\vdash	
Б1.ВД.М.2.3	Основы таможенного дела		8			8	3	108	8	100	4		4							1							4				4	
Б1.ВД.М.2.4	Транспортно-экспедиционная деятельность		8			8	4	144	16	128	8		8							-							8		4		8	
Б1.ВД.М.2.5	Мультимодальные и интермодальные перевозки		8			8	2	72	8	64	4		4														4				4	
							-							-	0 0	200	00 00	10		10 0			00	0 00	100	0 4	. 50	40	00 0		50 (0 20
		-	-	-			-			-	-	-			100		20 38 96	46	92	42 3	92			0 32		86	50	84	22 2	78		0 20
	Всего теоретическое обучение (по блоку Б1)	22	36		5	50	204	7 344	742	6 602	356	44	342	T		196	30	T	32	184			-		80	50		04	162		T	20
	Физическая культура и спорт: по выбору							328		328		1		Т						T												
	обучающихся (элективная дисциплина)																	_					_		_							
	Практическая подготовка																															
Б2	Практики						27	972																					T			
Б2.ОП	Обязательная часть						9	324																								
Б2.ОП.У	Учебные практики						9	324																		10-2-7						
Б2.ОП.У.1	Учебная 1. Ознакомительная практика		2д				3	108						-		-	*	-		1	*						-		_		_	
Б2.ОП.У.2	Учебная 2. Практика по получению основ профессиональных знаний		4д				6	216													*											

23.03.01 Технология транспортных процессов **Заочное обучение**Страниц 5 Страница 4

III. План учебного процесса

			Аттеста	ция	(семе	стр)	Труд	оёмкость	Pa	спредел	тение ч и заня		по			Расп	еделение:	аудиторны	х часов по н	сурсам		
Индекс	Наименование учебных дисциплин	Экз.	Зач./ зач. с	кп	КР	Кр	В	В часах	Ava			Лаб.	Пр. и сем.	1 K	/pc 2 c	2 k	урс 4 с	3 к 5 с видам зан	урс 6 с	7 c	/pc 8 c	5 курс 9 с
		Экз.	оц. (д)	0.00000	KP	KÞ	зач. ед.	в часах	Ауд.	CPC .	ции	раб.	зан.	л пр пз	л лр пз	л лр пз	л лр гз	п пз		л лр пз	л лр пз	л пр пз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
62.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														*
Б3	Государственная итоговая аттестация						9	324														
	Государственный экзамен						1,5	54														*
	Выпускная квалификационная работа						7,5	270														*
	итого						240	8968										-12-7				
ФТД	Факультативы																					
ФТД.1	Организация и управление процессами дистрибуции в гражданской авиации		7д				2	72	8	64	4		4						4	4		

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

	Учебные практ	ики				Производственные пр	актики				рственный			я квалифи	
			Труд	оёмкость				Трудо	оёмкость	A CONTRACTOR OF THE PARTY	овка к сдач ственного	не и сдача экзамена)		одготовка і дура защит	
Индекс	Тип практики	Курс	в зач.	В	Индекс	Тип практики	Курс	в зач.	В	Курс	Трудо	ёмкость	Курс	Трудо	ёмкость
			ед.	неделях				ед.	неделях	7.1	в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Обязательная ч	часть		9	6	Обязательная ч	асть		0	0						
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	3	2											
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	2	6	4											
Часть, формиру образовательн	уемая участниками ых отношений	L	0	0	Часть, формиру образовательнь	емая участниками ых отношений		18	12	5	4.5		-	7.5	_
					Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 1	5	9	6	5	1,5	,	5	7,5	5
				1	Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 2	5	9	6						
Иі	того		9	6		Итого		18	12						

V. Трудоёмкость по блокам

(в зачётных единицах)

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

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

			К	УРC	Ы	
Зачётные единицы /часы / отчётности	Всего	1	П	Ш	IV	٧
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

Одобрен на заседании Методического совета по направлению подготовки 23.03.01 "Дд" декабря 202 Ог., 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

7Н.В. Васильева

Г.С. Вороницына