

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.03.03 (161000) Аэронавигация

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

Квалификация: **бакалавр**

Программа подготовки: **бакалавриат**

Срок обучения: **4 года 6 месяцев**

Форма обучения: **заочная**

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

Обозначения:

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

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	28 1/3	5 2/3	4		2			7	47
II	31 2/3	5 1/3	6		2			7	52
III	30	7	4	2	2			7	52
IV	29	7		7	2			7	52
V	7	1		11	1	1	5	5	31
Σ	126	26	14	20	9	1	5	33	234

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 оценкой	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Аудит	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													
														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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17			18			19			20			21			22			23			
Б.3.2	Механика		3			3	2	72	8	64	2	4	2				2				4	2																	
Б.3.3	Электротехника и электроника		4д			4	3	108	8	100	4	4						4				4																	
Б.3.4	Метрология, стандартизация и сертификация		6д			6	3	108	10	98	4		6									4					6												
Б.3.5	Безопасность жизнедеятельности		3д			3	3	108	10	98	4		6				4				6																		
Б.3.6	Воздушное право		8			8	2	72	8	64	4		4														4						4						
Б.3.7	Аэродромы и аэропорты		2			2	2	72	12	60	8		4	8				4																					
Б.3.8	Воздушные перевозки и авиационные работы		3			3	2	72	12	60	8		4				8				4																		
Б.3.9	Авиационная метеорология	7				7	4	144	12	132	4	4	4												4				4	4									
Б.3.10	Авиационная безопасность		4			4	2	72	8	64	4		4					4				4																	
Б.3.11	Безопасность полётов	2				2	4	144	10	134	6		4	6				4																					
Б.3.12	Авиационный английский язык	7	5,6			5,6,7	9	324	42	282			42											8			12			22									
	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору						77	2 772	332	2 440	154	0	178																										
	Обязательные дисциплины						50	1 800	218	1 582	106	0	112																										
В.3.1	Введение в профессию	1				1	3	108	12	96	6		6	6		6																							
В.3.2	Авиатранспортный менеджмент	3				3	3	108	12	96	4		8				4				8																		
В.3.3	Теория процессного управления	4			4		4	144	16	128	8		8						8				8																
В.3.4	Информационный менеджмент авиапредприятий	4			4		4	144	16	128	8		8						8				8																
В.3.5	Архитектура авиапредприятий	5				5	4	144	16	128	8		8						8				8																
В.3.6	Бизнес-анализ	5			5		5	180	22	158	12		10						12				10																
В.3.7	Экономика воздушного транспорта	6				6	4	144	18	126	8		10								8					10													
В.3.8	Анализ ПХД авиапредприятий	6			6		3	108	18	90	8		10								8					10													
В.3.9	Документационное обеспечение управления проектами процессных инноваций авиапредприятий		5д			5	3	108	12	96	6		6					6				6																	
В.3.10	Антикризисное управление авиапредприятиями		7д			7	4	144	18	126	10		8										10				8												
В.3.11	Процессный проектный консалтинг на авиапредприятиях	7			7		4	144	18	126	10		8										10				8												
В.3.12	Экономико-математические методы принятия управленческих решений на авиапредприятиях		6д			6	3	108	14	94	6		8								6					8													
В.3.13	Реинжиниринг бизнес-процессов авиапредприятий	6				6	3	108	14	94	6		8								6					8													
В.3.14	Системы менеджмента качества авиапредприятий		8д			8	3	108	12	96	6		6													6						6							

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 оценкой	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Аудит	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
														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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Дисциплины по выбору						27	972	114	858	48	0	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

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 оценкой	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Аудит	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								
														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	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																
Б.4	Физическая культура		1,2				2	400	20	380	20			10		10																						
	Практическая подготовка																																					
Б.5	Учебная и производственная практики						51	1836																														
Б.5.У	Учебные практики						21	756																														
Б.5.У.1	Учебная 1. Практика по получению первичных умений и навыков		2д				6	216								*																						
Б.5.У.2	Учебная 2. Практика по получению умений и навыков организационно-управленческой деятельности		4д				3	108									*																					
Б.5.У.3	Учебная 3. Компьютерная практика		6д				12	432									*			*																		
Б.5.П	Производственные практики						30	1080																														
Б.5.П.1	Производственная 1. Практика по получению профессиональных умений и навыков		6д				3	108												*																		
Б.5.П.2	Производственная 2. Практика по получению опыта профессиональной деятельности		9д				21	756																				*			*							
Б.5.П.3	Производственная 3. Преддипломная практика		9д				6	216																									*					
Б.6	Государственная итоговая аттестация						9	324																														
	Государственный экзамен						1,5	54																										*				
	Выпускная квалификационная работа						7,5	270																										*				
	ИТОГО						240	8 968																														
ФТД	Факультативы																																					
ФТД.1	Управление инновациями на авиапредприятиях		7д				3	108	16	92	8		8												8					8								
ФТД.2	Системы управления проектами		7д				3	108	16	92	8		8												8					8								

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		Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость	
			в зач. ед.	в неделях				в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях		в зач. ед.	в неделях
Б.5.У.1	Учебная 1	1	6	4	Б.5.П.1	Производственная 1	3	3	2		5	1,5		1	5
Б.5.У.2	Учебная 2	2	3	2	Б.5.П.2	Производственная 2	4,5	21	14						
Б.5.У.3	Учебная 3	2,3	12	8	Б.5.П.3	Производственная 3	5	6	4						
Итого			21	14	Итого			30	20						

V. Трудоёмкость по циклам дисциплин
(в зачётных единицах)

(в баковых единицах)				
Цикл	Базовая часть	Вариативная часть	Дисциплины по выбору	Всего
Б.1	19	4	2	23
Б.2	31	8	4	39
Б.3	39	77	27	116
Б.4	Физическая культура			2
Б.5	Учебная и производственная практики			51
Б.6	Государственная итоговая аттестация			9
ИТОГО				240

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	Курс				
		1	2	3	4	5
Число зачётных единиц	240	49	50	52	56	33
Число аудиторных часов	762	200	180	180	180	22
Число экзаменов	29	6	6	8	8	1
Число зачётов	16	6	5	2	2	1
Число зачётов с оценкой	12	1	3	4	3	1
Число курсовых проектов	0					
Число курсовых работ	5		2	2	1	
Число контрольных работ	51	11	13	12	12	3

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА

"24" сентября 2020 г., протокол № 2

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.03 Аэронавигация

направленность (профиль): Организация бизнес-процессов на воздушном транспорте "31" августа 2020 г., протокол № 1

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 к.э.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