

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	
													1с	2с	3с	4с
													12н	12н	14н	4н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б1	Дисциплины (модули)					70	2 520	1 070	1 450	502	0	568				
Б1.ОД	Обязательная часть					33	1188	486	702	210	0	276				
Б1.ОД.1	Мультимодальные и интермодальные перевозки		3			3	108	58	50	32		26			58	
Б1.ОД.2	Экономика воздушного транспорта		Зд			4	144	48	96	24		24			48	
Б1.ОД.3	История и методология транспортной науки	1				3	108	48	60	24		24	48			
Б1.ОД.4	Управление производственными процессами авиакомпаний		2д		2	3	108	48	60	24		24		48		
Б1.ОД.5	Управление производственными процессами аэропортов		2д			3	108	48	60	24		24		48		
Б1.ОД.6	Иностранный язык по профилю подготовки		1,2д			4	144	72	72			72	36	36		
Б1.ОД.7	Обеспечение устойчивости технологических процессов на воздушном транспорте	4				4	144	36	108	18		18				36
Б1.ОД.8	Маркетинговые исследования на рынке авиаперевозок		1д			3	108	48	60	24		24	48			
Б1.ОД.9	Современные методы математического моделирования сложных систем	1				4	144	48	96	24		24	48			
Б1.ОД.10	Основы научных исследований		1			2	72	32	40	16		16	32			
Б1.ВД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37	1332	584	748	292	0	292				
	Модуль 1. Технологии совершенствования авиатранспортных процессов															
Б1.ВД.М.1.1	Документационное обеспечение управления авиатранспортными процессами	2				4	144	40	104	20		20		40		
Б1.ВД.М.1.2	Стратегический контроллинг авиатранспортных предприятий	3				4	144	64	80	32		32			64	
Б1.ВД.М.1.3	Бизнес-анализ авиатранспортных предприятий		3			4	144	60	84	30		30			60	
Б1.ВД.М.1.4	Теория процессного управления	1				4	144	64	80	32		32	64			
Б1.ВД.М.1.5	Риск-менеджмент в проектах процессных инноваций	3				4	144	60	84	30		30			60	

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		
													1с	2с	3с	4с	
													12н	12н	14н	4н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Б1.ВД.М.1.6	Контроллинг авиатранспортных процессов	3			3	4	144	60	84	30		30			60		
Б1.ВД.М.1.7	Информационные системы управления авиатранспортными процессами		2д			3	108	48	60	24		24		48			
Б1.ВД.М.1.8	Управление проектами совершенствования авиатранспортных процессов	2				3	108	56	52	28		28		56			
Б1.ВД.М.1.9	Деловые коммуникации в сфере управления авиатранспортными процессами		1			2	72	48	24	24		24	48				
Б1.ВД.М.1.10	Управление цепями поставок	2				2	72	48	24	24		24		48			
Б1.ВД.М.1.11	Бизнес-статистика авиатранспортных предприятий		4			3	108	36	72	18		18				36	
	Модуль 2. Организация бизнес-процессов авиатранспортных предприятий																
Б1.ВД.М.2.1	Организация бизнес-процессов бухгалтерского учета и аудита авиатранспортных предприятий	2				4	144	40	104	20		20		40			
Б1.ВД.М.2.2	Организация бизнес-процессов финансового менеджмента авиапредприятий	3				4	144	64	80	32		32		64			
Б1.ВД.М.2.3	Организация бизнес-процессов управления инновационной деятельностью авиапредприятий		3			4	144	60	84	30		30		60			
Б1.ВД.М.2.4	Организация бизнес-процессов авиационного лизинга	1				4	144	64	80	32		32	64				
Б1.ВД.М.2.5	Риск-менеджмент в проектах процессных инноваций	3				4	144	60	84	30		30		60			
Б1.ВД.М.2.6	Контроллинг авиатранспортных процессов	3			3	4	144	60	84	30		30		60			
Б1.ВД.М.2.7	Информационные системы управления авиатранспортными процессами		2д			3	108	48	60	24		24		48			
Б1.ВД.М.2.8	Организация бизнес-процессов хэндлинга на авиатранспорте	2				3	108	56	52	28		28		56			
Б1.ВД.М.2.9	Организация бизнес-процессов оперативного контроллинга авиатранспортных предприятий		1			2	72	48	24	24		24	48				

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 (выполнение, 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			8	5 1/3	Обязательная часть			18	12	4	1,5	1	4	7,5	5
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	8	5 1/3	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	2	4,5	3						
							3	6	4						
							4	7,5	5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	10						
					Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	2	9	6						
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	4	6	4						
Итого			8	5 1/3	Итого			33	22						

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

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	33	37	70
Б2	26	15	41
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
ИТОГО			120

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	С Е М Е С Т Р Ы			
		1	2	3	4
Число зачётных единиц	120	27	27	25	18
Число аудиторных часов	1 070	324	324	350	72
Число экзаменов	10	3	3	3	1
Число зачётов	6	3		2	1
Число зачётов с оценкой	6	1	4	1	
Число курсовых проектов					
Число курсовых работ	2		1	1	

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

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 23.04.01 "22" декабря 2020 г., протокол № 2
Председатель Методического совета по направлению подготовки 23.04.01 к.э.н., доцент _____ Г.С. Вороницына
СОГЛАСОВАНО
Проректор по УМП к.э.н., доцент _____
Начальник Учебно-методического управления к.т.н, доцент _____
Декан ФУВТ к.т.н., _____
Руководитель магистерской программы, д.т.н., доцент _____
Заведующий профилирующей кафедрой ОПВТ к.э.н. доцент _____

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