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		3 курс		4 курс	
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с
													18н	16н	18н	16н	18н	14н	14н	3н
												14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1	Дисциплины (модули)					189	6 804	3 128	3 676	1 348	620	1 160								
Б1.ОД	Обязательная часть					157	5652	2638	3014	1098	536	1004								
Б1.ОД.1	История (история России, всеобщей истории)		1			2	72	36	36	24		12	36							
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		3			2	72	36	36	14		22						36		
Б1.ОД.5	Правоведение		6			2	72	36	36	18		18							36	
Б1.ОД.6	Авиационное законодательство		7			2	72	36	36	18		18								36
Б1.ОД.7	Иностранный язык	1,3	2			9	324	150	174			150	56	30	64			36	36	
Б1.ОД.8	Профессиональный английский язык		5,6д			4	144	72	72			72					36			
Б1.ОД.9	Экономика		5д			3	108	36	72	18		18					36			
Б1.ОД.10	Высшая математика	1,3	2д			16	576	280	296	144		136	100	72	108					
Б1.ОД.11	Информатика и информационные технологии	2	1			8	288	132	156	50	44	38	72	60						
Б1.ОД.12	Физика	1,2				10	360	172	188	64	48	60	72	100						
Б1.ОД.13	Основы электротехники и электроники		3			2	72	36	36	20	8	8			36					
Б1.ОД.14	Авиационные электросистемы и авионика		4			2	72	36	36	14	16	6					36			
Б1.ОД.15	Средства объективного контроля		4			2	72	36	36	14	16	6					36			
Б1.ОД.16	Безопасность жизнедеятельности		5			2	72	36	36	18		18					36			
Б1.ОД.17	Безопасность полетов	8				3	108	50	58	24		26								50
Б1.ОД.18	Экология транспорта		1			3	108	36	72	26		10	36							
Б1.ОД.19	Инженерная и компьютерная графика	2	1			4	144	68	76	14	24	30	36	32						
Б1.ОД.20	Теоретическая механика		2,3д			4	144	70	74	32		38		36	34					
Б1.ОД.21	Сопротивление материалов	4	3			5	180	82	98	30	20	32			36	46				
Б1.ОД.22	Детали машин	4		4		5	180	62	118	22	16	24				62				
Б1.ОД.23	Химия		2д			3	108	48	60	28	20			48						
Б1.ОД.24	Горюче-смазочные материалы		5			2	72	36	36	16	20						36			

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 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			12	8	Обязательная часть			12	8	8	1,5	1	8	7,5	5
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	2	6	4	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	6,7	12	8						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	4	6	4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6	4	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	8	8	1,5	1	8	7,5	5
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 3	8	6	4	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	6	3	2						
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	8	9	6						
Итого			18	12	Итого			24	16						

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

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	157	32	189
Б2	24	18	42
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	28,5	32,5	27,5	32,5	31	31	28	29
Число аудиторных часов	3 128	486	432	486	432	486	364	364	78
Число экзаменов	22	3	3	3	3	3	3	3	1
Число зачётов	28	6	2	3	4	6	2	4	1
Число зачётов с оценкой	13		3	3	2	2	2	1	
Число курсовых проектов	3				1	1	1		
Число курсовых работ	1						1		

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

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей направленность (профиль): Безопасность полетов воздушных судов "30" декабря 2020г., протокол № 1

Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей направленность (профиль): Безопасность полетов воздушных судов д.т.н., профессор _____ В.В. Воробьев

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР к.э.н., доцент _____

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

Декан МФ д.т.н, профессор _____

Заведующий профилирующей кафедрой БП и ЖД д.т.н., профессор _____

_____ А.С. Борзова

_____ И.А. Еланцев

_____ С.Ф. Машошин

_____ В.В. Воробьев