

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
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	1 368	624	1 136								
Б1.ОД	Обязательная часть					150	5400	2506	2894	1096	440	970								
Б1.ОД.1	История России	2	1			4	144	116	28	76		40	58	58						
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	Политология		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			8	288	102	186			102	10	28	64					
Б1.ОД.8	Профессиональный английский язык		5,6д			4	144	72	72			72					36	36		
Б1.ОД.9	Экономика		5д			3	108	36	72	18		18					36			
Б1.ОД.10	Высшая математика	1,3	2д			15	540	254	286	132		122	86	60	108					
Б1.ОД.11	Информатика и информационные технологии	2	1			8	288	122	166	30	64	28	68	54						
Б1.ОД.12	Физика	1,2				9	324	152	172	58	44	50	86	66						
Б1.ОД.13	Основы электротехники и электроники		3			2	72	36	36	20	8	8			36					
Б1.ОД.14	Цифровая техника		4			2	72	36	36	14	16	6				36				
Б1.ОД.15	Электронные приборные системы		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 полётов	8				3	108	50	58	24		26								50
Б1.ОД.18	Экология транспорта		1			2	72	12	60	8		4	12							
Б1.ОД.19	Инженерная и компьютерная графика	2	1			4	144	62	82	20	12	30	34	28						
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			
Б1.ОД.25	Авиационное материаловедение		3д			3	108	52	56	22	20	10			52					
Б1.ОД.26	Производство и ремонт летательных аппаратов и двигателей		7			2	72	36	36	20		16								36
Б1.ОД.27	Моделирование систем и процессов		7			3	108	44	64	28	12	4								44
Б1.ОД.28	Аэродинамика	4				4	144	64	80	28	20	16				64				
Б1.ОД.29	Динамика полета	5				4	144	72	72	40	24	8					72			
Б1.ОД.30	Гидравлика		6д			3	108	54	54	30	16	8						54		
Б1.ОД.31	Динамика и прочность авиационных конструкций		4д			3	108	48	60	26	12	10				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 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						
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	150	39	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	31,5	28,5	32,5	30,5	31,5	28	29
Число аудиторных часов	3 128	486	432	486	432	486	364	364	78
Число экзаменов	23	3	4	3	3	3	3	3	1
Число зачётов	28	7	2	3	4	5	2	4	1
Число зачётов с оценкой	14		3	3	2	3	2	1	
Число курсовых проектов	3				1	1	1		
Число курсовых работ	1					1			


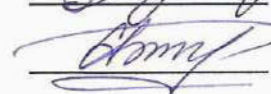
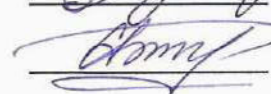
Рассмотрен и одобрен Учёным советом Ростовского филиала МГТУ ГА
"31" мая 2023г., протокол № 11

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Ростовского филиала МГТУ ГА по НИМР, к.ю.н.

Заведующий профилирующей кафедрой ВСиАД, к.пед.н.

Начальник отдела развития образовательных программ и контроля качества

 И.А. Сизько
 В.Я. Ступаков
 С.А. Бобушев