

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Б1.ОД.25	Авиационное материаловедение		3д			3	108	52	56	22	20	10			52						
Б1.ОД.26	Авиационная безопасность		7			2	72	36	36	20		16								36	
Б1.ОД.27	Системы управления воздушных судов		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	Конструкция и прочность авиационных двигателей	5	4д	5		6	216	108	108	40	60	8				60	48				
Б1.ОД.32	Техническая диагностика авиационной техники		6			3	108	54	54	30	12	12						54			
Б1.ОД.33	Техническая термодинамика и теплопередача	3				3	108	52	56	28	24				52						
Б1.ОД.34	Теория авиационных двигателей		4д			4	144	64	80	30	20	14				64					
Б1.ОД.35	Автоматика и управление авиационными двигателями		5			3	108	50	58	18	32						50				
Б1.ОД.36	Основы теории технической эксплуатации ЛА		8			2	72	28	44	20		8								28	
Б1.ОД.37	Введение в профессию		1			2	72	24	48	12		12	24								
Б1.ОД.38	Метрология, стандартизация и сертификация		3д			3	108	50	58	22		28			50						
Б1.ОД.39	Основы теории надежности		5д			3	108	36	72	12	12	12					36				
Б1.ОД.40	Конструкция и прочность воздушных судов	6	5	6		7	252	126	126	46	52	28					42	84			
Б1.ОД.41	Физическая культура и спорт		4			2	72	70	2	20		50	18	18	18	16					
Б1.ВД	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	1152	490	662	250	84	156									
	Модуль 1. Расследование авиационных событий																				
Б1.ВД.М.1.1	Прикладные методы моделирования движения ВС	6			6	3	108	54	54	38		16						54			

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
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	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	С Е М Е С Т Р Ы							
		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" января 2021 г., 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 2020 г., 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

О.Ф. Машошин

В.В. Воробьев