

III. План учебного процесса

Номер по порядку	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		5 курс		
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
С.2.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору студента					6	216	100	116	64	32	4											
С.2.В.ОД	Обязательные дисциплины					4	144	72	72	44	28	0											
С.2.В.ОД.1	Химия	2	1			4	144	72	72	44	28		40	32									
С.2.В.ДВ	Дисциплины по выбору студента					2	72	28	44	20	4	4											
С.2.В.ДВ.1.1	Исследование операций и системный анализ	8				2	72	28	44	20	4	4									28		
С.2.В.ДВ.1.2	Физические основы современных технологий	x				x	x	x	x	x		x									x		
С.3	Профессиональный цикл					157	5 652	2 588	3 064	1 178	568	842											
С.3.Б	Базовая часть					115	4 140	1 930	2 210	870	412	648											
С.3.Б.1	Прикладная геометрия и инженерная графика	2	1			6	216	92	124	16	36	40	46	46									
С.3.Б.2	Механика	3	2д			6	216	90	126	44		46		36	54								
С.3.Б.3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	4д			5	180	90	90	36	28	26			54	36							
С.3.Б.4	Электротехника и электроника		4			2	72	44	28	28	8	8				44							
С.3.Б.5	Метрология, стандартизация и сертификация		5д			3	108	54	54	26	20	8					54						
С.3.Б.6	Безопасность жизнедеятельности		5д			3	108	54	54	18		36					54						
С.3.Б.7	Воздушное право		7д			2	72	30	42	16		14								30			
С.3.Б.8	Аэропорты и аэродромы		9			2	72	36	36	18		18										36	
С.3.Б.9	Воздушные перевозки и авиационные работы		7			2	72	36	36	18		18								36			
С.3.Б.10	Авиационная метеорология		8			2	72	30	42	16		14										30	
С.3.Б.11	Авиационная безопасность		8			2	72	36	36	18		18									36		
С.3.Б.12	Безопасность полетов	9				4	144	54	90	28	16	10										54	
С.3.Б.13	Авиационный английский язык	7	6			6	216	90	126			90					46	44					
С.3.Б.14	Авиационная электросвязь		4			2	72	36	36	18		18				36							
С.3.Б.15	Организация воздушного движения		8			2	72	36	36	18		18									36		
С.3.Б.16	Радиотехническое оборудование аэродромов		4			2	72	36	36	18		18									36		
С.3.Б.17	Электросветотехническое оборудование аэродромов		5			2	72	36	36	20	16						36						

III. План учебного процесса

25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения

Страниц 7 Страница 6

Номер по порядку	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		5 курс			
													1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с	9с	10с		
													18н	16н	18н	16н	18н	16н	14н	16н	12н	5н		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
С.5.П	Производственные практики					30	1080																	
С.5.П.1	Производственная 1. Технологическая практика		6д			6	216												*					
С.5.П.2	Производственная 2. Тренажерная подготовка		8д			12	432													*	*			
С.5.П.3	Производственная 3. Ремонтная практика		9д			6	216																	
С.5.П.4	Производственная 4. Преддипломная практика		10д			6	216															*		*
С.6	Государственная итоговая аттестация					9	324																	
	Государственный экзамен					1,5	54																	
	Выпускная квалификационная работа					7,5	270																	*
	ИТОГО					300	11 128																	*
ФТД	Факультативы																							
ФТД.1	Спортивное совершенствование по видам спорта		6			12	432	432	0			432	72	72	72	72	72	72						
ФТД.2	Нормативная база технической эксплуатации и поддержания летной годности воздушных судов		8			2	72	36	36	20		16										36		
ФТД.3	Численные методы исследования аэроупругости летательных аппаратов		8			2	72	36	36	22		14										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 (подготовка к защите и процедура защиты 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
С.5.У.1	Учебная 1	2	6	4	С.5.П.1	Производственная 1	6	6	4	10	1,5	1	10	7,5	5
С.5.У.2	Учебная 2	4	6	4	С.5.П.2	Производственная 2	7,8	12	8						
С.5.У.3	Учебная 3	10	6	4	С.5.П.3	Производственная 3	9	6	4						
С.5.У.4	Учебная 4	9	3	2	С.5.П.4	Производственная 4	10	6	4						
Итого			21	14	Итого			30	20						

V. Трудоёмкость по циклам дисциплин
(в зачётных единицах)

Цикл	Базовая часть	Вариативная часть	Дисциплины по выбору	Всего
С.1	31	6	2	37
С.2	38	6	4	44
С.3	115	42	14	157
Итого	184	54	20	238
С.4	Физическая культура			2
С.5	Учебная и производственная практики			51
С.6	Государственная итоговая аттестация			9
ИТОГО				300

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	9	10
Число зачётных единиц	300	28	32	27	33	27	33	29	31	29	31
Число аудиторных часов	3970	486	432	468	432	468	432	378	432	312	130
Число экзаменов	33	3	4	3	4	3	4	4	3	3	2
Число зачётов	34	6	3	2	3	5	4	2	6	3	
Число зачётов с оценкой	16		2	3	3	2	1	2	1	1	1
Число курсовых проектов	3					1		1	1		
Число курсовых работ	3						2	1			

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"24" сентября 2020 г., протокол № 2

Одобен на заседании Методического совета по специальности 25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
специализация: "Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов" "16" сентября 2020 г., протокол № 1
Председатель Методического совета по специальности 25.05.05 (162001) Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
специализация: "Организация технического обслуживания и ремонта воздушных судов" к.т.н., Н.Н. Босых Н.Н. Босых

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 ТЭ ЛА и АД к.т.н.

А.С. Борзова
А.С. Борзова
И.А. Еланцев
И.А. Еланцев
О.Ф. Машошин
О.Ф. Машошин
Н.Н. Босых
Н.Н. Босых