

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА



ФГБОУ ВО "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА

Б.П. Елисеев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Направленность (профиль): Управление технологическими процессами
авиатопливообеспечения воздушных судов

Квалификация: **магистр**
Срок обучения: **2 года 6 месяцев**
Форма обучения: **заочная**

I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август					Курс
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	
I	=	=	=	=	=	#											в	#	#	к	к																		в	#	#	#	о	о	о	о	о	к	к	к	к	к	I
II															н	н	в	н	#	#	к	к						н	н	в	н	н	#	#	#	&	&	&	&	&	&	&	к	к	к	к	к	к	II				
III										н	н	н	н	н	#	&	&	в	&	&	///																														III		

Обозначения:

☐ - теоретическое обучение

- экзаменационная сессия

○ - учебная практика

& - производственная практика

|| - выпускная квалификационная работа

к - каникулы

/// - государственный экзамен

н - научно-исследовательская работа

в - праздничные дни

= - нет обучения

II. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебные практики	Производственные		Праздничные дни	Государственный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Каникулы	Всего
				Практики	НИР					
I	27	5 2/3	5 1/3			2			7	47
II	24 1/3	5 2/3		6	7	2			7	52
III	8 2/3	1 1/3		4	5	1	1	5	5	31
Σ	60	12 2/3	5 1/3	10	12	5	1	5	19	130

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)				Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам и семестрам														
		Экз.	Зач./ зач. с оц. (д)	КП	КР	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек- ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	1 курс			2 курс			3 курс								
													1 с			2 с			3 с			4 с			5 с		
													По видам занятий									л	лр	пз сз	л	лр	пз сз
л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	л	лр	пз сз																
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
Б2.ВП.П.2.М.1	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)		5д			6	216										*										
Б2.ВП.П.2.М.2	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)		х			х	х										*										
Б3	Государственная итоговая аттестация					9	324																				
	Государственный экзамен					1,5	54										*										
	Выпускная квалификационная работа					7,5	270										*										
	ИТОГО					120	4320																				
ФТД	Факультативы																										
ФТД.1	Топливообеспечение аэропортов ГА		4д			2	72	8	64	4		4				4											

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
Обязательная часть			8	5 1/3	Обязательная часть			18	12	5	1,5	1	5	7,5	5
B2.ОП.У.1	Учебная 1	2	8	5 1/3	B2.ОП.П.1	Производственная 1	3	4,5	3						
							4	6	4						
							5	7,5	5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0	0	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	10						
					B2.ВП.П.1.М.1 (B2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	4	9	6						
					B2.ВП.П.2.М.1 (B2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	5	6	4						
Итого			8	5 1/3	Итого			33	22						

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

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
B1	33	37	70
B2	26	15	41
B3	Государственная итоговая аттестация		9
ИТОГО			120

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

Зачётные единицы / часы / отчётности	Всего	СЕМЕСТР				
		I	II	III	IV	V
Число зачётных единиц	120	17	23	22	29	29
Число аудиторных часов	316	80	74	82	66	14
Число экзаменов	10	2	2	2	3	1
Число зачётов	5	2		1	1	1
Число зачётов с оценкой	6	1	3	2		
Число курсовых работ	2		1	1		
Число курсовых проектов	0					

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"25" марта 2021 г., протокол № 8

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
направленность (профиль): Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов "18" марта 2021 г., протокол № 3
Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
направленность (профиль): Управление технологическими процессами авиатопливообеспечения воздушных судов д.т.н., профессор В.М. Самойленко

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР д.т.н., доцент

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

Декан МФ д.т.н., профессор

Руководитель магистерской программы, д.т.н., профессор

Заведующий профилирующей кафедрой АТО и РЛА д.т.н., профессор

А.С. БорзоваИ.А. ЕланцевО.Ф. МашошинВ.М. СамойленкоВ.М. Самойленко