

1 курс

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Направленность (профиль): Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	Август				Курс						
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	2-8		9-15	16-22	23-29	6-12		13-19	20-26	2-8	9-15		16-22	23-29	4-10	11-17		18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16		17-23	24-30									
	1	2	3	4		5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19		20	21	22	23		24	25	26	27		28	29	30	31		32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	42		43	44	45	46		47	48	49	50	51	52
	I	=	=	=		=	=	#													в					#	#		к	к											в					#		#	#	о		о	о	о	к		к	к	к	к	I	
II																	в			#	#	#	к	к									в					#	#	#	о	о	о	о	к	к	к	к	к	II												
III																	в			#	#	#	к	к									в					#	#	#	о	о	о	о	к	к	к	к	к	III												
IV																	в			#	#	#	к	к									в					#	#	#	#	&	&	&	&	к	к	к	к	к	IV											
V	о	о	о	о								#	#	&	&	&	&	в	&	&	///						к	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	V													

Обозначения:

- | | | |
|--|---|---|
| ☐ - теоретическое обучение | ☐ # - экзаменационная сессия | ☐ о - учебная практика |
| ☐ & - производственная практика | ☐ - выпускная квалификационная работа | ☐ к - каникулы |
| ☐ /// - государственный экзамен | ☐ в - праздничные дни | ☐ = - нет обучения |

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Праздничные дни	Государственный экзамен	Подг. и защита выпуск. работы	Каникулы	Всего
I	28 1/3	5 2/3	4		2			7	47
II	33 2/3	5 1/3	4		2			7	52
III	32	7		4	2			7	52
IV	30	7		6	2			7	52
V	7	2	4	6	1	1	5	5	31
Σ	131	27	12	16	9	1	5	33	234

Страниц 5 Страница 2

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоемкость		Распределение часов по видам занятий						Распределение аудиторных часов по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экз.	Зач./ зач. с оц. (д)	КП	КР	Кр	В зач. ед	В часах	Ауд.	СРС	Лек- ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	По видам занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
														1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
														1с		2 с	3 с		4 с		5 с		6 с		7 с		8 с		9 с																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
														л	лр	пз сз	л	лр	пз сз	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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Б1	Дисциплины (модули)						189	6 804	786	6 018	360	212	214																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Страниц 5 Страница 3

[illegible]

Страниц 5 Страница 4

III. План учебного процесса																												
Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий						Распределение аудиторных часов по курсам													
		Экз.	Зач./зач. с оч. (А)	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек-ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс						
														1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с	9 с						
														По видам занятий														
														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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
B2.ОП.У	Учебные практики						12	432																				
B2.ОП.У.1	Учебная 1. Авиационно-механическая-1		2д				6	216								*												
B2.ОП.У.2	Учебная 2. Авиационно-механическая-2		4д				6	216									*											
B2.ОП.П	Производственные практики						9	324																				
B2.ОП.П.1	Производственная 1. Тренажерная подготовка		8д				9	324														*						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	756																				
B2.ВП.У	Учебные практики						6	216																				
B2.ВП.У.1.М.1	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 1)		9д				6	216															*					
B2.ВП.У.1.М.2	Учебная 3. Эксплуатационная практика (модуль 2)		х				х	х																				
B2.ВП.П	Производственные практики						15	540																				
B2.ВП.П.1.М.1	Производственная 2. Технологическая практика (модуль 1)		6д				6	216											*									
B2.ВП.П.1.М.2	Производственная 2 Технологическая практика (модуль 2)		х				х	х											*									
B2.ВП.П.2.М.1	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 1)		9д				9	324															*					
B2.ВП.П.2.М.2	Производственная 3. Преддипломная практика (модуль 2)		х				х	х															*					
B3	Государственная итоговая аттестация						9	324																				
	Государственный экзамен						1,5	54															*					
	Выпускная квалификационная работа						7,5	270															*					
	ИТОГО						240	8968																				
ФТД	Факультативы																											
ФТД.1	Нормативная база технической эксплуатации и поддержания летной годности воздушных судов		8				2	72	8	64	4		4									4		4				
ФТД.2	Великая Отечественная война: без срока давности		1					28	6	22	4		2	4		2												

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	Курс	Трудоёмкость		Индекс	Тип практики	Курс	Трудоёмкость		Курс	Трудоёмкость		Курс	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			9	6		5	1,5		1	5
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	1	6	4	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	4	9	6						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	2	6	4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6	4	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			15	10						
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 3	5	6	4	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 2	3	6	4						
					Б2.ВП.П.2.М.1 (Б2.ВП.П.2.М.2)	Производственная 3	5	9	6						
Итого			18	12	Итого			24	16						

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

(в зачетных единицах)			
Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Всего
Б1	161	28	189
Б2	21	21	42
Б3	Государственная итоговая аттестация		9
ИТОГО			240

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

Зачётные единицы /часы / отчётности	Всего	КУРСЫ				
		I	II	III	IV	V
Число зачётных единиц	240	49	49	51	60	31
Число аудиторных часов	786	194	192	192	192	16
Число экзаменов	23	5	5	6	6	1
Число зачётов	28	7	7	7	6	1
Число зачётов с оценкой	22	2	5	5	7	3
Число курсовых работ	1					1
Число курсовых проектов	3			2	1	
Число контрольных работ	57	12	16	13	14	2

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

Одобен на заседании Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
направленность (профиль): Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями "12" мая 2023 г., протокол № 20
Председатель Методического совета по направлению подготовки 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
направленность (профиль): Обеспечение полетов воздушных судов авиационными горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями д.т.н., профессор В.М. Самойленко

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР и МП д.т.н., доцент

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

Декан МФ д.т.н., профессор

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

А.С. Борзова
И.А. Еланцев
О.Ф. Машошин
В.М. Самойленко