ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ
Ректор МГТУ ГА
_____ Б.П. Елисеев
"01" февраля 2022 г.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

Направленность (профиль): Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс

Специализация: "Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс"

Квалификация: **инженер**
Срок обучения: **5 лет 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	
	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					#	#	#	#	&	&	к	к	к	к	к	к	III
IV																		в			#	#	#	к	к											в		#	#	#	#	о	о	о	о	о	о	к	к	к	к	к	IV
V																		в			#	#	#	к	к											в				#	#	#	#	о	о	о	о	к	к	к	к	к	V
VI									#	&	&	&	&	&	&	&	&	в	&	&	///	||	||	||	||	||	к	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	VI

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	33	7		2	2			8	***52***
IV	30	7	6		2			7	***52***
V	32	7	4		2			7	***52***
VI	8	1		10	1	1	5	5	***31***
Σ	***165***	***33***	***18***	***12***	***11***	***1***	***5***	***41***	***286***

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация (семестр) | | | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | | | | |

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация (семестр) | | | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | | | | |

III. План учебного процесса

| Индекс | Наименование учебных дисциплин | Аттестация (семестр) | | | | | Трудоёмкость | | Распределение часов по видам занятий | | | | | Распределение аудиторных часов по курсам | | | | |

III. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных дисциплин	Аттестация (семестр)					Трудоёмкость		Распределение часов по видам занятий					Распределение аудиторных часов по курсам																							
														1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс						6 курс		
														1с						2 с						3 с						4 с						5 с						6 с		
														По видам занятий																																
		Экз.	Зач./ зач. с оц. (д)	КП	КР	Кр	В зач. ед.	В часах	Ауд.	СРС	Лек-ции	Лаб. раб.	Пр. и сем. зан.	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	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			24			25		
Б3	***Государственная итоговая аттестация***						***9***	***324***																																							
	Государственный экзамен						1,5	54																																							*
	Выпускная квалификационная работа						7,5	270																																							*
	ИТОГО						***300***	***11128***																																							
ФТД	***Факультативы***																																														
ФТД.1	Радиолокационные системы обеспечения безопасности аэродромов		10д				3	108	12	96	8		4																									8					4			
ФТД.2	Програмно-ориентированные пакеты прикладных программ в области эксплуатации объектов воздушного транспорта		9				3	108	12	92	4		8																					4					8							

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	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			**21**	**14**	**Обязательная часть**			**9**	**6**						
Б2.ОП.У.1	Учебная 1	2	6	4	Б2.ОП.П.1	Производственная 1	3	3	2						
Б2.ОП.У.2	Учебная 2	4	9	6	Б2.ОП.П.2	Производственная 2	6	6	4						
Б2.ОП.У.3	Учебная 3	5	6	4											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			**6**	**4**	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**9**	**6**	**6**	***1,5***	***1***	**6**	***7,5***	***5***
Б2.ВП.У.1.М.1 (Б2.ВП.У.1.М.2)	Учебная 4	1	6	4	Б2.ВП.П.1.М.1 (Б2.ВП.П.1.М.2)	Производственная 3	6	9	6						
Итого			***27***	***18***	***Итого***			***18***	***12***						

V. Трудоёмкость по блокам (в зачётных единицах)

Блок	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	***Всего***
Б1	**210**	**36**	***246***
Б2	**30**	**15**	***45***
Б3	Государственная итоговая аттестация		***9***
ИТОГО			***300***

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

Зачётные единицы /часы / отчётности	***Всего***	КУРСЫ					
		I	II	III	IV	V	VI
Число зачётных единиц	***300***	***44***	***45***	***44***	***67***	***67***	***33***
Число аудиторных часов	***944***	***200***	***180***	***180***	***180***	***180***	***24***
Число экзаменов	***25***	***3***	***5***	***6***	***4***	***6***	***1***
Число зачётов	***22***	***8***	***1***	***2***	***4***	***6***	***1***
Число зачётов с оценкой	***20***	***2***	***6***	***3***	***4***	***4***	***1***
Число курсовых работ							
Число курсовых проектов	***6***			***2***	***2***	***2***	
Число контрольных работ	***61***	***12***	***13***	***9***	***10***	***14***	***3***

Рассмотрен и одобрен Учёным советом МГТУ ГА
"28" января 2021 г., протокол № 6

Одобрен на заседании Методического совета по специальности
25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования "03" декабря 2020 г., протокол № 3

Председатель Методического совета по специальности 25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования к.т.н., доцент _____ Э.А. Болелов

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР к.э.н., доцент _____ А.С. Борзова

Начальник Учебно-методического управления к.т.н., доцент _____ И.А. Еланцев

Декан ФАСК к.т.н., доцент _____ В.И. Петров

Заведующий профилирующей кафедрой ТЭ РЭО ВТ к.т.н., доцент _____ Э.А. Болелов