

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)
Иркутский филиал МГТУ ГА

План одобрен Ученым советом филиала

Протокол № 10 от 18 июля 2022 г.

25.05.03

по программе специалитета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

25.05.03 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс

Специализация: Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс
Кафедра: Авиационного радиоэлектронного оборудования
Факультет: Авиационных систем и комплексов

Квалификация: инженер

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л 6м

Основной +	Типы задач профессиональной деятельности
	эксплуатационно-технологический

Директор

УТВЕРЖДАЮ



Горбачев О.А.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1082 от 21.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

 / Шаблов А.В./

Декан ФАСК

 / Милин С.В./

Зав. кафедрой АРЭО

 / Дежажкин Б.В./

Место	Наименование	Экз	Зачет	Экз	Зачет	КП	Контр.	з.е.	Итого часов		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Зачет
									лек	пр	лек	пр	лек	пр	лек	пр	лек	пр	лек	пр	лек	пр	
Блок 1. Дисциплины (обучение)																							Зачет
Общая часть																							Код
Б1.0.01	Курсовый проект (курсовая работа, кейсовая история)	1	3	108	14	85	9	3	6	16	124	4	5	16	155	9							1
Б1.0.02	Информационный курс	2	1	12	9	324	32	279	13	4	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
Б1.0.03	Информационный курс	1	1	2	22	2	66	4	2	2	66	4	2	2	66	4	2	2	66	4	2	2	1
Б1.0.04	Курсовый проект (курсовая работа, кейсовая история)	1	1	108	14	90	4	3	6	8	90	4	3	6	8	90	4	3	6	8	90	4	1
Б1.0.05	Организация аэропортовой службы на транспорте	1	1	3	108	12	93	4	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Б1.0.06	Винсофия	2	2	2	3	108	12	87	9	1	6	30	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Б1.0.07	Сайтосия	2	2	2	3	108	12	92	4	1	6	30	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Б1.0.08	Тренинговое	3	3	3	108	8	96	4	4	1	6	30	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Б1.0.09	Актуальный авиационный язык	3	3	3	108	8	96	4	4	1	6	30	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1
Б1.0.10	Высшая математика	2	2	12	15	540	54	477	4	4	14	256	7	12	10	221	9						1
Б1.0.11	Информатика и информационные технологии	1	1	8	288	22	257	9	8	8	12	2	257	9									1
Б1.0.12	Русский язык	12	12	12	10	360	40	302	18	5	10	12	2	147	9	5	8	8	8	8	8	8	2
Б1.0.13	Живая речь и компьютерная речь	1	1	3	108	14	90	4	2	6	2	90	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Б1.0.14	Экономика транспорта	1	1	2	72	12	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	2
Б1.0.15	Географическая карта	2	2	2	2	72	12	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	2
Б1.0.16	Разработка маршрутов	3	3	3	3	108	10	94	4	1	6	30	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Б1.0.17	Проектирование маршрутов	1	1	1	3	108	8	96	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Б1.0.18	Экономика	2	2	2	2	72	10	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	2
Б1.0.19	Управление проектами	2	2	2	3	108	8	96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
Б1.0.20	Выделение в специальность	1	1	2	72	12	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	4	2	4	2	56	6
Б1.0.21	Электронное проектирование	2	2	2	3	108	8	96	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6
Б1.0.22	Радиоэлектронное проектирование	2	2	2	4	144	16	119	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	6
Б1.0.23	Математика, статистика и информатика	2	2	2	4	144	12	123	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.0.24	Основы авиационной метрологии	3	3	3	3	108	20	79	9	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	3
Б1.0.25	Основы авиационной метрологии	3	3	3	4	144	20	115	9	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.0.26	Радиоэлектроника	3	3	3	4	144	20	120	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.0.27	Электроника и расширение диапазонов	3	3	3	4	144	20	115	9	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.0.28	Моделирование систем организации радиотехнической системы	4	4	4	5	180	24	147	9	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Б1.0.29	Статистическая теория радиотехнических систем	4	4	4	4	144	24	111	9	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.0.30	Семантика	4	4	4	3	252	44	195	13	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	3
Б1.0.31	Математическое моделирование	4	4	4	3	108	8	96	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.0.32	Теория автоматического управления	4	4	4	3	108	18	81	9	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.0.33	Математические методы проектирования объектов информации	5	5	5	3	108	18	86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Б1.0.34	Основы защиты информации на транспорте	5	5	5	3	108	18	86	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Блок 2. Формирование профессиональных компетенций																							3
Б1.8.01	Экономические основы проектирования объектов информации	3	3	110	4288	502	3615	171	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	3
Б1.8.02	Основы авиационной метрологии	2	2	3	108	10	94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.03	Проблемно-ориентированный анализ проектных решений в радиотехнике	2	2	3	108	10	94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
Б1.8.04	Анализ и разработка сверхвысокочастотных устройств	3	3	3	3	144	24	111	9	94	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.05	Проектирование радиотехнических систем	3	3	3	4	144	22	113	9	4	12	8	4	111	9	4	10	8	4	113	9	4	3
Б1.8.06	Внедрение и передача сигналов радиотехнических систем	3	3	3	3	108	26	181	9	4	10	8	4	113	9	4	10	8	4	113	9	4	3
Б1.8.07	Электронно-лучевые системы	4	4	4	3	108	18	86	4	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Б1.8.08	Организация воздушного движения	4	4	4	3	108	16	88	4	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.8.09	Радиотехнические системы	4	4	4	3	108	16	88	4	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.8.10	Радиоэлектронное проектирование объектов информации	4	4	4	3	108	16	88	4	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.8.11	Цифровые радиотехнические системы и их применение	4	4	4	3	108	16	88	4	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.8.12	Применение радиотехнических систем и их применение	4	4	4	4	144	18	117	9	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3
Б1.8.13	Системы связи в радиотехнических системах	4	4	4	4	144	18	117	9	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.14	Назначение и техническая документация радиотехнических систем	5	5	5	5	324	36	279	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.15	Курсовый проект (курсовая работа, кейсовая история)	5	5	5	8	288	32	247	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.16	Оптическое проектирование объектов информации	5	5	5	4	144	16	119	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.17	Системы радиосвязи на воздушном транспорте	5	5	5	5	180	16	155	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.18	Системы автоматизации управления воздушным движением	5	5	5	5	324	32	283	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.19	Системы радиосвязи и передачи информации	5	5	5	4	144	14	121	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.20	Техническая эксплуатация транспортного радиоборудования	6	6	6	6	360	52	299	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Б1.8.20	Техническая эксплуатация транспортного радиоборудования	6	6	6	6	216	28	179	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3

