ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

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

Иркутский филиал МГТУ ГА

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 10 от 05.05.2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ О.А. Горбачев

"20" мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования

25.02.03 — Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов
код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднего общего образования
На базе

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 08.02.2024 № 80

Согласовано:

Заместитель директора по УМР, к.п.н. _____ А. В. Шаблов

Декан ФАСК, к.ф.м.н., доцент _____ Б.В. Лежанкин

Начальник учебного отдела, к.т.н., доцент _____ М. Г. Борисенко

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объем ОП	Самост. (с.р.+к.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (вводит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (17 (6) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	36			32							36.42			33.76						

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (12 (4) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (18 (5) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
Итого час/нед	37.53			33							38.92			34.22						

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (12 (4) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (11 (6) нед): Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Объем ОП: Обяз. часть	Вар. часть
Итого час/нед	34.71			32							34			32									

Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	4	31	1	1	6		4248	376	138	2834	548	1810	466	10		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	6			4		630	88	30	512	64	448				
СГ.01	История России			3					72	24		48	16	32				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			1-4		180	20	10	150		150				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					72	2	2	68	36	32				
СГ.04	Физическая культура		1-4	5					180	20	10	150		150				
СГ.05	Основы философии			4					72	22	2	48	12	36				
СГ.06	Русский язык и культура речи			3					54		6	48		48				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		10			1		972	136	40	796	374	306	116			
ОП.01	Математика	1							72	4	4	64	64					
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3					72	22	2	48		12	36			
ОП.03	Инженерная графика			1					72	6	2	64		32	32			
ОП.04	Техническая механика			2					72	2	2	68	34	34				
ОП.05	Электротехника и электроника	2					1		180	8	8	164	66	66	32			
ОП.06	Материаловедение			1					72	22	2	48	32		16			
ОП.07	Основы экономики			4					54	16	2	36	18	18				
ОП.08	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности			4					54	16	2	36	36					
ОП.9	Охрана труда			2					54	18	2	34	34					
ОП.10	Физика	1							72	4	4	64	32	32				
ОП.11	Метрология, стандартизация и сертификация			2					36		2	34		34				
ОП.12	Основы автоматики и автоматического управления			2					72	18	6	48	14	34				
ОП.13	Технеческая эксплуатация авиационного оборудования			6					90		2	88	44	44				
ПЦ	Профессиональный цикл	12		15	1	1	1		2646	152	68	1526	110	1056	350	10		
ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	8		3	1	1			1206	106	42	806	40	578	178	10		
МДК.01.01	Электрооборудование воздушных судов	23				2			306	16	10	280	40	182	52	6		
МДК.01.02	Приборное оборудование воздушных судов	3-5							252	38	12	202		162	40			
МДК.01.03	Авиационные системы и комплексы	45		6	4				396	52	20	324		234	86	4		
УП.01.01	Учебная практика "Эксплуатационная 1"			3		РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПП.01.01	Производственная практика Эксплуатационная 1"			6		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.01.ЖК	Комплексный экзамен	6																
	Всего часов по МДК								954			806						
ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов	1		8			1		954	20	12	490	70	280	140			
МДК.02.01	Безопасность полетов			5					54	4	2	48	24	24				
МДК.02.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов			6			5		108	12	4	92	46	46				
МДК.02.03	Конструкция и техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования по типам ВС:			4-6					360	4	6	350		210	140			
УП.02.01	Учебная практика "Эксплуатационная 2"			4		РП	☐	час	180			180	нед	5				
УП.02.02	Учебная практика "Эксплуатационная 3"			5		РП	☐	час	144			144	нед	4				
ПП.02.01	Производственная практика Эксплуатационная 2"			6		РП	☐	час	108			108	нед	3				
ПМ.02.ЖК	Комплексный экзамен	6																
	Всего часов по МДК								522			490						
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 10007 "Авиационный механик по приборам и электрооборудованию"	3		4					486	26	14	230		198	32			
МДК.03.01	Подготовка авиационного механика по приборам и электрооборудованию			1					54	18	4	32		32				
МДК.03.02	Технологическая подготовка	1		2					144	6	8	130		98	32			
МДК.03.03	Конструкция летательных аппаратов и авиационных двигателей	2							72	2	2	68		68				
УП.03.01	Учебная практика "Технологическая"			2		РП	☐	час	180			180	нед	5				
ПП.03.01	Производственная практика "Технологическая"			2		РП	☐	час	36			36	нед	1				
ПМ.03.ЖК	Квалификационный экзамен	2																
	Всего часов по МДК								270			230						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25				
	Учебная практика							час	648			648	нед	18				
	Концентрированная							час	648			648	нед	18				
	Рассредоточенная							час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	252			252	нед	7				
	Концентрированная							час	252			252	нед	7				
	Рассредоточенная							час					нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП	☐	час					нед					
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
	Подготовка к демонстрационному экзамену							час					нед					
	Демонстрационный экзамен							час	216			216	нед	6				
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					
	Проведение государственных экзаменов							час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											138						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15	4	31	1	1	6		4464	376	138	2834	548	1810	466	10		

Индекс	Курс 1, Семестр 1: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2: Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.: Всего	Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП	612	72	28	512	160	256	96				874	54	30	574	132	392	44	6		
ОГСЭ	76	8	4	64		64					80	8	4	68		68				
СГ.01																				
СГ.02	38	4	2	32		32					40	4	2	34		34				
СГ.03																				
СГ.04	38	4	2	32		32					40	4	2	34		34				
СГ.05																				
СГ.06																				
ОПЦ	378	42	16	320	160	96	64				324	40	16	268	116	136	16			
ОП.01	72	4	4	64	64															
ОП.02																				
ОП.03	72	6	2	64		32	32													
ОП.04											72	2	2	68	34	34				
ОП.05	90	6	4	80	32	32	16				90	2	4	84	34	34	16			
ОП.06	72	22	2	48	32		16													
ОП.07																				
ОП.08																				
ОП.9											54	18	2	34	34					
ОП.10	72	4	4	64	32	32														
ОП.11											36		2	34		34				
ОП.12											72	18	6	48	14	34				
ОП.13																				
ПЦ	158	22	8	128		96	32				470	6	10	238	16	188	28	6		
ПМ.01											142	2	4	136	16	86	28	6		
МДК.01.01											142	2	4	136	16	86	28	6		
МДК.01.02																				
МДК.01.03																				
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЖК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
МДК.02.03																				
УП.02.01	час				нед						час				нед					
УП.02.02	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЖК																				
ПМ.03	158	22	8	128		96	32				328	4	6	102		102				
МДК.03.01	54	18	4	32		32														
МДК.03.02	104	4	4	96		64	32				40	2	4	34		34				
МДК.03.03											72	2	2	68		68				
УП.03.01	час				нед						час			180	нед	5				
ПП.03.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПМ.03.ЖК																				
	час				нед						час			216	нед	6				
	час				нед						час			180	нед	5				
	час				нед						час			180	нед	5				
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час			36	нед	1				
	час				нед						час			36	нед	1				
					нед										нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					
	час				нед						час				нед					