

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)
Егорьевский АТК имени В.П.Чкалова - филиал МГТУ ГА

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

И.В. Деметков
И.В. Деметков д.в.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.03

25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов

Кафедра: Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов

Факультет: АИРЭОМБГА

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

2023-2024

№ 392 от 22.04.2014

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль			Март					Апрель			Май					Июнь					Июль					Август								
	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	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			
Числа	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	24-31							
Нед	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	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			
I																																																											
II																																																											
III																																																											
IV																																																											

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого	
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	13	19	32	12	20	32	16	6	22	125
Учебная практика				3	4	7	4	3	7				14
Производственная практика (по профилю специальности)										8	8	8	8
Производственная практика (преддипломная)										4	4	4	4
Э		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп										4	4	4	4
Д										2	2	2	2
К	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2		2	35
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов	115												
Групп	4												

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	Каф.	Семестр																												
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль																									
ИТОГО (с факультативами)			648							17		1080							24		1728								41																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648								1080									24	1728																																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	54								54										54																																					
		Обязательная нагрузка	36								36										36																																					
		Во время действия с преподавателями	39.34								39										39.17																																					
Дисциплины (модули)			648	472	306	126	40	176		3.1.12		1080	780	470	250	60	300		3.1.20	1728	1252	776	376	100	476		3.1.32	10				34567																										
1	ОПС.03	Иностраный язык	32	32	30	30	2			3.1.1	32	48	48	46	2				3.1.2	80	80	76	76	4			3.1.2	10				34567																										
2	ОПС.04	Финансовая культура	48	28	2	22	4	20		3.1.1	80	48	40	40	8	32			3.1.2	128	76	2	62	12	52			11				345678																										
3	ВН.04	Экологические основы природопользования	48	36	32		4	12			3.1.1	48	36	32					3.1.2	48	36	32		4	12			9				5																										
4	ОП.06	Автоматизма и управление	69	50	36	10	4	19			3.1.1	132	96	78	10	8	38		3.1.2	201	146	114	20	12	55			5				56																										
5	ОП.11	Охрана труда	43	38	26	8	4	5			3.1.1	43	38	26	8	4	5		3.1.2	43	38	26	8	4	5			3				5																										
6	ПМ.01	Техническая эксплуатация электрифицированных и нелевальных комплексов	408	288	210	56	22	120		3.1.1	820	588	392	154	42	232			3.1.2	1228	876	602	210	64	352			1				5678																										
7	МДК.01.01	Двигательные аппараты и двигатели	81	60	40	14	6	21		3.1.1	84	64	40	16	8	20			3.1.2	165	124	80	30	14	41			1				56																										
8	МДК.01.02	Цифровые технологии	120	88	66	14	8	32		3.1.1	180	128	94	26	8	52			3.1.2	300	216	160	40	16	84			5				567																										
9	МДК.01.03	Электрооборудование воздушных судов	75	54	42	8	4	21		3.1.1	225	160	102	48	10	65			3.1.2	300	214	144	56	14	86			5				567																										
10	МДК.01.04	Приборное оборудование воздушных судов								3.1.1	120	88	66	14	8	32			3.1.2	120	88	66	14	8	32			5				678																										
11	МДК.01.05	Ремонтное оборудование воздушных судов	132	86	62	20	4	46		3.1.1	211	148	90	50	8	63			3.1.2	343	234	152	70	12	109			5				5678																										
12	ПМ.02	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих								3.1.1	3.1.1								3.1.2																																							
13	ПМ.02(К)	Квалификационный экзамен								3.1.1	3.1.1								3.1.2																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Зач(3)														ЭК(3) Зач(3)														ЭК(3) Зач(4)														ЭК(3) Зач(4)													
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
УП.02.01			144	144	144	144					4	4	108	108	108	108			3	3	252	252	252	252			7	7	12			3456																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																																										

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Физики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Охраны труда
9	Технических средств обучения
Лаборатории:	
1	Информатики
2	Электротехники
3	Электронной техники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Вычислительной и микропроцессорной техники
7	Автоматики и управления
8	Авиационных приборов и информационно-измерительных систем
9	Электрифицированного оборудования и систем электроснабжения воздушных судов
10	Систем автоматического управления полетом
11	Бортовых радиоэлектронных систем
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

Учебный план ПТСС3 СПО '25.02.03_23_1000.p1x', код направления 25.02.03, год начала подготовки 2023

Наименование

№	Наименование
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '25.02.03_23_1000.pik', код направления 25.02.03, год начала подготовки 2023

8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.03 Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 392 с изменениями от 1 сентября 2022 года № 796.
2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.
4. Дисциплины вариативной части, устанавливаемые учебным заведением, направлены на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части и позволяют студенту получить дополнительные компетенции, умения и знания, определяться в выборе конкретного объекта производства или видов профессиональной деятельности.
5. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности предусматривается обязательное выполнение: курсовых проектов (работ) по дисциплине « Экономика отрасли» и междисциплинарному курсу «Приборное оборудование воздушных судов (ВС)».
6. В период обучения во время летних каникул с юношами проводятся 5-ти дневные учебные сборы на базе воинских частей военными комиссариатами.
7. В период прохождения производственной практики студент должен освоить одну из рабочих профессий: авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию.
8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются образовательным учреждением.
9. Образовательное учреждение может вносить изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учетом вводимых дисциплин.
10. Производственную практику можно проводить в течение семестра.
11. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) дипломного проекта (работы).
12. Для завершения МДК систематизированы формы промежуточной аттестации.