

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

План одобрен педагогическим советом колледжа
Протокол № 08 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмельков А.В.
Шмельков А.В.

«29» мая 2025 г.

25.02.01

25.02.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ

Кафедра: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
Факультет: Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

Квалификация: техник
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 648 от 18.09.2024

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора филиала по учебно-методической работе

Рыжков С.Ю.
/ Рыжков С.Ю. /

Основной	Виды деятельности
*	техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
*	организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
сг	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.
сг.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
сг.02	Английский язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.4.
сг.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
сг.04	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
сг.05	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
сг.08	Социальная психология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
оп	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
оп.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.
оп.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.4.
оп.04	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.05	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.5.
оп.06	Материаловедение	ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.5.
оп.07	Основы экономики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
оп.08	Воздушное право	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.09	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
оп.11	Гидравлика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.5.
оп.12	Основы аэродинамики и динамики полёта	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.13	Основы конструкции летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.14	Основы теории авиационных двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.15	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
оп.16	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
оп.17	История воздухоплавания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
оп.18	Физика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
п	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
уп.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пп.01.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.01.ЭК	Экзамен по модулю	
пм.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники и двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
уп.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пп.02.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.02.ЭК	Экзамен по модулю	
пм.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдж.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
уп.03.01	учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
гиа	Государственная итоговая аттестация	
гиа.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
гиа.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	КР	ДФК	Трудо- ёмкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	1432	1434	3014	16		3162	1302	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									722	722	64	64	658			582	140	
+	СГ.01	История России			1		1		56	56	14	14	42			56		
+	СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности			1				250	250	10	10	240			250		
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		4		68	68	10	10	58			68		
+	СГ.04	Физическая культура			2				208	208	10	10	198			208		
+	СГ.05	Основы философии			4		4		56	56	10	10	46				56	
+	СГ.08	Социальная психология			1		1		84	84	10	10	74				84	
ОП.Общепрофессиональный цикл									1448	1448	306	306	1140	2		1058	390	
+	ОП.01	Математика	1				1		62	62	12	12	48	2		62		
+	ОП.02	Информатика			1				68	68	14	14	54			68		
+	ОП.03	Инженерная графика			1		1		108	108	24	24	84			50	58	
+	ОП.04	Техническая механика	1				1		144	144	34	34	110			76	68	
+	ОП.05	Электротехника и электроника			1		1		76	76	20	20	56			76		
+	ОП.06	Материаловедение			2		2		72	72	16	16	56			72		
+	ОП.07	Основы экономики			3				70	70	20	20	50			70		
+	ОП.08	Воздушное право	2				2		66	66	20	20	46			66		
+	ОП.09	Охрана труда			4		4		36	36	10	10	26			36		
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2		2		52	52	10	10	42			52		
+	ОП.11	Гидравлика			2				36	36	12	12	24			36		
+	ОП.12	Основы аэродинамики и динамики полёта	2				2		112	112	20	20	92			74	38	
+	ОП.13	Основы конструкции летательных аппаратов	2				2		102	102	20	20	82			66	36	
+	ОП.14	Основы теории авиационных двигателей	2				2		130	130	30	30	100			102	28	
+	ОП.15	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	3				3		140	140	12	12	128			104	36	
+	ОП.16	Психология общения			2				48	48	10	10	38			48		
+	ОП.17	История воздухоплавания			1				36	36	10	10	26				36	
+	ОП.18	Физика			1				90	90	12	12	78				90	
П.Профессиональный цикл									2078	2078	846	848	1216	14		1306	772	
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	4444		344		23333 33444 4		23333 4444	1168	1168	418	418	738	12		700	468
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			4		3444		344	298	298	84	84	214			112	186
+	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	4				33		3	310	310	50	50	260			142	168
+	МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	4		3		33		3	148	148	56	56	92			92	56
+	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	4				234		2344	112	112	48	48	64			54	58
+	УП.01.01	Учебная практика								108	108			108			108	
+	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)			4					180	180	180	180				180	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4							12	12				12		12	
+	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	333		3					550	550	202	204	344	2		390	160
+	МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники и двигателей	3							136	136	10	10	126			80	56
+	МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	3							120	120	10	10	110			98	22
+	УП.02.01	Учебная практика			3					108	108			108			108	
+	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)								180	180	180	180				98	82
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	3							6	6	2	4		2		6	
+	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		3					144	144	10	10	134				144
+	МДК.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям								30	30	10	10	20				30
+	УП.03.01	учебная практика			3					108	108			108				108
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3							6	6			6				6
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4					216	216	216	216				216	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	144	144	144				144	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								72	72	72	72				72	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)			974												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			974														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			23,76														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			160														
дисциплины (модули)			974	160	82		78			812			2	ТО: 37 Э: 4			
1	СГ.01	История России	ЗаО ДКР	56	14	14				42					2	1	
2	СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности	ЗаО	250	10			10		240					10	1	
3	СГ.08	Социальная психология	ЗаО ДКР	84	10	8		2		74					2	1	
4	ОП.01	Математика	Эк ДКР	62	12	10		2		48		2			4	1	
5	ОП.02	Информатика	ЗаО	68	14			14		54					6	1	
6	ОП.03	Инженерная графика	ЗаО ДКР	108	24			24		84					6	1	
7	ОП.04	Техническая механика	Эк ДКР	144	34	20		14		110					4	1	
8	ОП.05	Электротехника и электроника	ЗаО ДКР	76	20	12		8		56					5	1	
9	ОП.17	История воздухоплавания	ЗаО	36	10	8		2		26					1	1	
10	ОП.18	Физика	ЗаО	90	12	10		2		78						1	
ПРАКТИКИ			(План)														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(8) ДКР(6)														
КАНИКУЛЫ														11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс Академических часов										Неделя	Каф.	Курсы	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ				Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				854											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				854													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				20,83													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				160													
дисциплины (модули)				854	160	112		48			694			ТО: 37 Э: 4			
1	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	208	10			10			198				11	2	
2	ОП.06	Материаловедение	ЗаО ДКР	72	16	8		8			56				6	2	
3	ОП.08	Воздушное право	Эк ДКР	66	20	18		2			46				2	2	
4	ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО ДКР	52	10	6		4			42				6	2	
5	ОП.11	Гидравлика	ЗаО	36	12	10		2			24				8	2	
6	ОП.12	Основы аэродинамики и динамики полёта	Эк ДКР	112	20	14		6			92				1	2	
7	ОП.13	Основы конструкции летательных аппаратов	Эк ДКР	102	20	16		4			82				1	2	
8	ОП.14	Основы теории авиационных двигателей	Эк ДКР	130	30	20		10			100				1	2	
9	ОП.16	Психология общения	ЗаО	48	10	10					38				2	2	
10	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	ДКР ДФК	28	12	10		2			16				1	234	
11	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ДКР ДФК	28	12	10		2			16			5	234		
ПРАКТИКИ			(План)														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО(4) ДКР(7) ДФК													
КАНИКУЛЫ														11			

дисциплины (модули)				942	160	100		58			778	2	2	2	ТО: 26 Э: 6			
1	оп.07	Основы экономики	ЗаО	70	20	10		10			50					2	3	
2	оп.15	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	Эк ДКР	140	12	6		6			128					1	3	
3	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	ЗаО КР ДКР(6) ДФК(4)	542	96	76		20			446					1	234	
4	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	КР ДКР ДФК	154	18	12		6			136					1	34	
5	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	ДКР(2) ДФК	160	30	24		6			130					1	34	
6	МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	ЗаО ДКР(2) ДФК	92	36	30		6			56					1	34	
7	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ДКР ДФК	28	12	10		2			16					5	234	
8	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	Эк(3) ЗаО	370	22			20			344	2	2	2		3	34	
9	МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники и двигателей	Эк	136	10			10			126					3	3	
10	МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	Эк	120	10			10			110					3	3	
11	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6	2							2	2	2		3	3	
12	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк ЗаО	144	10	8		2			134					12	3	
13	МДК.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям		30	10	8		2			20					12	3	
14	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	6							6					12	3	
ПРАКТИКИ		(План)		324							324				9			
	УП.01.01	Учебная практика		108							108				3	12	3	
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	108							108				3	12	3	
	УП.03.01	учебная практика	ЗаО	108							108				3	12	3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) ЗаО(4) КР ДКР(7) ДФК(4)															
КАНИКУЛЫ																11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс Академических часов											Неделя	Каф.	Курсы	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1370												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1370														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				30,43														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				160														
дисциплины (модули)				578	160	100		60			406		12	ТО: 13 Э: 6				
1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО ДКР	68	10	10				58			12	2	4			
2	СГ.05	Основы философии	ЗаО ДКР	56	10	10				46				2	4			
3	ОП.09	Охрана труда	ЗаО ДКР	36	10	10				26				3	4			
4	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Эк(4) ЗаО(2) ДКР(4) ДФК(4)	598	310	70		240		276				1	234			
5	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ЗаО ДКР(3) ДФК(2)	144	66	30		36		78				1	34			
6	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	Эк	150	20	10		10		130				1	34			
7	МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	Эк	56	20	10		10		36				1	34			
8	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	Эк ДКР ДФК(2)	56	24	20		4		32				5	234			
9	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12								12		1	4			
ПРАКТИКИ			(План)	576	576			576					16					
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)	ЗаО	180	180			180					5	12	4			
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)		180	180			180					5	12	4			
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗаО	216	216			216					6	12	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)	216	216			216					6					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144			144					4	1	4			
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72	72			72					2	1	4			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) ЗаО(6) ДКР(7) ДФК(4)														
КАНИКУЛЫ				2														

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Русского языка и культуры речи
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материаловедения
9	Аэромеханики
10	Основ конструкции летательных аппаратов
11	Теории двигателей летательных аппаратов
12	Конструкции летательных аппаратов
13	Конструкции двигателей летательных аппаратов
14	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
15	Технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей
16	Экономики, менеджмента и правового обеспечения
17	Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда
18	Безопасности полетов
Лаборатории:	
1	Технической механики
2	Информатики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Аэромеханики
7	Теории двигателей летательных аппаратов
8	Приборов и электрооборудования летательных аппаратов
9	Технических средств обучения
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Металлообрабатывающие (станочные)
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
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	АКЛАиД	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей
2	ГСПиЭН	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
3	ТЭЛАиД	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
4	ЕНД	Естественно-научные дисциплины
5	ПНОиАП	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
6	ОТД	Общетехнические дисциплины
8	ТХНП	Транспорт и хранение нефтепродуктов
9	Химмотология	Химмотология
10	РиИЯ	Русский и иностранные языки
11	ФЗК	Физвоспитание
12	ПО	Практическое обучение
14	ТЭБАС	Техническая эксплуатация беспилотных авиационных систем
15	ТЭКЛА	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов