

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 № 8 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

25.02.01

25.02.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ Профиль СОО: технологический

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

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмельков А.В.

22 мая 2025г.



/ Рыжков С.Ю./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДФК	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1342	1376	78	22		94.72 %	5.28%	612	864									
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1342	1376	78	22		1398	78	612	864									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1122		12222 22222 22			1358	1358	1270	1304	38	16		1358		562	796									
+	ОУП.01	Русский язык			2			78	78	78	78				78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.02	Литература			2*			78	78	78	78				78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			78	78	78	78				78		34	44							10	Русский и иностранные языки	
+	ОУП.04	История			2			116	116	116	116				116		50	66							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.05	Обществознание			2			78	78	78	78				78		34	44							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.06	Химия			2			78	78	78	78				78		34	44							9	Химмотология	
+	ОУП.07	Биология			2			44	44	44	44				44			44							9	Химмотология	
+	ОУП.08	География			2			36	36	36	36				36		18	18							2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОУП.09	Физическая культура			12			78	78	78	78				78		34	44							11	Физвоспитание	
+	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			36	36	36	36				36			36							9	Химмотология	
+	ПУП	Профильные учебные предметы	1122		2			658	658	570	604	38	16		658		290	368									
+	ПУП.01	Математика	12					330	330	298	314	8	8		330		136	194							4	Естественно-научные дисциплины	
+	ПУП.02	Информатика			2			114	114	96	96	18			114		52	62							6	Общетеchnические дисциплины	
+	ПУП.03	Физика	12					214	214	176	194	12	8		214		102	112							4	Естественно-научные дисциплины	
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		2	118	118	72	72	40	6		40	78	50	68									
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности					2	80	80	34	34	40	6		40	40	34	46							15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов	
+	УПВ	Учебные предметы по выбору			2			38	38	38	38					38	16	22									
-	УПВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			2			38	38	38	38					38	16	22							10	Русский и иностранные языки	
+	УПВ.02	Родная литература			2*			38	38	38	38					38	16	22							10	Русский и иностранные языки	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4008	4068	336	60		3180	1284			612	882	612	882	612	864			
СГ.Социально-гуманитарный цикл								706	706	638	640	64	2		566	140			152	98	176	190	90				
+	СГ.01	История России			3			56	56	48	48	8			56				56						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности	7	35	46			250	250	212	214	34	2		250				62	52	42	54	40		10	Русский и иностранные языки	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	68	68				68					68					15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов	
+	СГ.04	Физическая культура		357	468			192	192	192	192				192				34	46	30	32	50		11	Физвоспитание	
+	СГ.05	Основы философии			6			56	56	56	56					56					56				2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	СГ.06	Социальная психология			6			84	84	62	62	22				84				36	48				2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
ОП.Общепрофессиональный цикл								1412	1412	1200	1226	160	26		968	444			382	730	198	102					
+	ОП.01	Математика	3					62	62	50	56		6		62				62						4	Естественно-научные дисциплины	
+	ОП.02	Информатика			4			68	68	50	50	18			68					68					6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.03	Инженерная графика		4				108	108	96	96	12			50	58			46	62					6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.04	Техническая механика		3	4			140	140	120	120	20			72	68			84	56					4	Естественно-научные дисциплины	
+	ОП.05	Электротехника и электроника			5			76	76	60	60	16			76						76				5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов	
+	ОП.06	Материаловедение	4					72	72	66	68	2	2		72					72					6	Общетеchnические дисциплины	
+	ОП.07	Основы экономики		5				70	70	56	56	14			70						70				2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
+	ОП.08	Воздушное право	6					66	66	60	62	2	2		66							66			2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	

+	ОП.09	Охрана труда			7			36	36	34	34	2			36							36			3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
+	ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			5			52	52	48	48	4			52						52				6	Общетеchnические дисциплины
+	ОП.11	Гидравлика			3			36	36	30	30	6			36				36						8	Транспорт и хранение нефтепродуктов
+	ОП.12	Основы аэродинамики и динамики полёта	4					112	112	102	104	6	2		54	58				112					15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ОП.13	Основы конструкции летательных аппаратов	4					106	106	98	102		4		60	46				106					15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ОП.14	Основы теории авиационных двигателей	3					118	118	88	94	18	6		92	26			118						15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ОП.15	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	4					128	128	108	110	16	2		66	62				128					15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ОП.16	Психология общения		4				36	36	36	36				36					36					2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки
+	ОП.17	История воздухоплавания			3			36	36	36	36					36			36						15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ОП.18	Физика	4					90	90	62	64	24	2			90				90						
П.Профессиональный цикл								2130	2130	1954	1986	112	32		1430	700			78	54	238	590	522	648		
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	5666778		78			1148	1148	1020	1040	88	20		728	420					148	196	522	282	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	67					256	256	222	226	26	4		256							68	124	64	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	67					232	232	190	194	34	4		34	198						72	98	62	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	56					204	204	170	178	18	8		40	164					148	56			15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов			7			84	84	74	74	10			26	58								84	5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов
+	УП.01.01	Учебная практика						216	216	216	216				216								216		12	Практическое обучение
+	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)			8*			144	144	144	144				144									144	12	Практическое обучение
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					12	12	4	8		4		12									12	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей	668		68			544	544	514	520	18	6		486	58						394		150	3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
+	МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники и двигателей	6					92	92	82	84	6	2		56	36						92			15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	6					86	86	70	72	12	2		64	22						86			15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	УП.02.01	Учебная практика			6			216	216	216	216				216								216		12	Практическое обучение
+	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)			8*			144	144	144	144				144									144	12	Практическое обучение
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8					6	6	2	4		2		6									6	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	5					222	222	204	210	6	6			222			78	54	90				12	Практическое обучение
+	МДК.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям						96	96	90	90	6				96			42	54					12	Практическое обучение
+	УП.03.01	учебная практика						108	108	108	108					108			36		72				12	Практическое обучение
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5					18	18	6	12		6			18					18				12	Практическое обучение
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			216	216	216	216				216									216	12	Практическое обучение
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144				144									144	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72				72									72	15	Техническая эксплуатация и конструкция летательных аппаратов

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612												17		882												24 3/6		1494												41 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														882														1494																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				36														36														36																	
				36														36														36																	
				32														32														32																	
				32														32														32																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	492	302		178				60	12	12	12	ТО: 15 Э: 1		882	764	442	16	294			94	12	12	12	ТО: 23 1/2 Э: 1		1458	1256	744	16	472			154	24	24	24	ТО: 38 1/2 Э: 2							
1	Ст.01	История России	ЗаО	56	48	48						8						ЗаО	52	44			44							ЗаО	56	48	48					8					2	3					
2	Ст.02	Английский язык в профессиональной деятельности	За	62	52			52				10						ЗаО	52	44			44			8				За ЗаО	114	96			96			18					10	34567					
3	Ст.04	Физическая культура	За	34	34	2		32										ЗаО	46	46	2		44							ЗаО	80	80	4		76							11	34567						
4	ОП.01	Математика	Эк	62	50	34		10					6	6	6			ЗаО	62	50	6		44							ЗаО	62	50	34		10				6	6	6		4	3					
5	ОП.02	Информатика																ЗаО	68	50	6		44			18				ЗаО	68	50	6		44			18					6	4					
6	ОП.03	Инженерная графика		46	46			46										За	62	50			50			12				За	108	96			96		12					6	34						
7	ОП.04	Техническая механика	За	84	66	56		10				18						ЗаО	56	54	46		8		2					За ЗаО	140	120	102		18		20					4	34						
8	ОП.06	Материаловедение										6						Эк	72	66	38		26		2	2	2	2		Эк	72	66	38		26		2	2	2	2		6	4						
9	ОП.11	Гидравлика	ЗаО	36	30	22		8				6						ЗаО	36	30	22		8				6			ЗаО	36	30	22		8		6					8	3						
10	ОП.12	Основы аэродинамики и динамики полёта																Эк	112	102	94		6		6	2	2	2	2		Эк	112	102	94		6		6	2	2	2		15	4					
11	ОП.13	Основы конструкции летательных аппаратов																Эк	106	98	88		6				4	4	4		Эк	106	98	88		6			4	4	4		15	4					
12	ОП.14	Основы теории авиационных двигателей	Эк	118	88	62		20				18	6	6	6				Эк	128	108	92		14		16	2	2	2		Эк	118	88	62		20		18	6	6	6		15	3					
13	ОП.15	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов																	Эк	128	108	92		14		16	2	2	2		Эк	128	108	92		14		16	2	2	2		15	4					
14	ОП.16	Психология общения																За	36	36	32		4							За	36	36	32		4							2	4						
15	ОП.17	История воздухоплавания	ЗаО	36	36	36													Эк	90	62	44	16			24	2	2	2		Эк	36	36	36									15	3					
16	ОП.18	Физика																Эк	90	62	44	16								Эк	90	62	44	16			24	2	2	2			4						
17	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		78	78	42		36											54	48			48		6						132	126	42		84		6					12	345						
18	МДК.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по плану и двигателям		42	42	42													54	48			48		6						96	90	42		48		6					12	34						
ПРАКТИКИ			(План)	36	36			36								1															36	36			36							1							
УП.03.01			учебная практика	36	36			36								1															36	36			36							1	12	35					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(3)														Эк(5) За(2) ЗаО(3)														Эк(7) За(4) ЗаО(6)																	
КАНИКУЛЫ																	2															8 3/6															10 3/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ			СПЭ	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР				КЭ	СПЭ	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				612											17		882											24 3/6		1494											41 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													882													1494														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36														
	Аудиторная нагрузка			32													32													32														
	Контактная работа			32													32													32														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	460	264		184				56	12	12	12	ТО: 14 Э: 1	666	572	404		132		24	70	12	12	12	ТО: 17 1/2 Э: 1		1206	1032	668		316		24	126	24	24	24	ТО: 31 1/2 Э: 2			
1	СТ.02	Английский язык в профессиональной деятельности	За	42	36			36				6					ЗаО	54	44			44			10				За ЗаО	96	80			80			16						10	34567
2	СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	За	68	68	20		48																					За	68	68	20		48									15	5
3	СТ.04	Физическая культура	За	30	30	2		28									ЗаО	32	32	2		30							За ЗаО	62	62	4		58									11	34567
4	СТ.05	Основы философии															ЗаО	56	56	52		4							ЗаО	56	56	52		4									2	6
5	СТ.06	Социальная психология		36	30	26		4				6					ЗаО	48	32	28		4			16				ЗаО	84	62	54		8			22						2	56
6	ОП.05	Электротехника и электроника	ЗаО	76	60	50		10				16																ЗаО	76	60	50		10			16							5	5
7	ОП.07	Основы экономики	За	70	56	36		20				14																За	70	56	36		20			14							2	5
8	ОП.08	Воздушное право															Эк	66	60	52		6			2	2	2	2	Эк	66	60	52		6			2	2	2	2			2	6
9	ОП.09	Охрана труда																36	34	30		4			2					36	34	30		4			2						3	6
10	ОП.10	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО	52	48	24		24				4																ЗаО	52	48	24		24			4							6	5
11	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Эк	148	126	106		14				10	6	6	6		Эк(3) КР	196	162	114		18		24	22	6	6	6	Эк(4) КР	344	288	220		32		24	32	12	12	12			15	5678
12	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей															Эк	68	64	52		10				2	2	2	Эк	68	64	52		10				2	2	2			15	678
13	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов															Эк	72	54	44		8			14	2	2	2	Эк	72	54	44		8			14	2	2	2			15	678
14	МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	Эк	148	126	106		14				10	6	6	6		Эк КР	56	44	18				24	8	2	2	2	Эк(2) КР	204	170	124		14		24	18	8	8	8			15	56
15	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей															Эк(2) ЗаО	394	368	126		238			18	4	4	4	Эк(2) ЗаО	394	368	126		238			18	4	4	4			3	68
16	МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники и двигателей															Эк	92	82	68		12			6	2	2	2	Эк	92	82	68		12			6	2	2	2			15	6
17	МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке															Эк	86	70	58		10			12	2	2	2	Эк	86	70	58		10			12	2	2	2			15	6
18	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	90	78			72					6	6	6													Эк	90	78			72				6	6	6			12	345	
19	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	18	6								6	6	6													Эк	18	6							6	6	6			12	5	
ПРАКТИКИ			(План)	72	72			72							2		216	216			216						6		288	288			288								8			
	УП.02.01	Учебная практика															ЗаО	216	216			216						6	ЗаО	216	216			216							6	12	6	
	УП.03.01	учебная практика		72	72			72							2														72	72			72							2	12	35		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(2)												Эк(6) ЗаО(4) КР												Эк(8) За(3) ЗаО(6) КР																
КАНИКУЛЫ														2												8 3/6												10 3/6						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИП	Кр	СР	КЭ	СПЭ										
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864											24		1476											41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864													1476																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36													36																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36													36																	
	Аудиторная нагрузка			32													32													32																	
	Контактная работа			32													32													32																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				396	342	222		114				42	6	6	6	ТО: 10 1/2 Э: 1/2	144	118	76		12		24	14	6	6	6	ТО: 3 1/2 Э: 1/2		540	460	298		126		24	56	12	12	12	ТО: 14 Э: 1						
1	СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности	Эк	40	36			34					2	2	2														Эк	40	36			34				2	2	2		10	34567				
2	СГ.04	Физическая культура	За	50	50	2		48									ЗаО												ЗаО	50	50	2		48								11	34567				
3	ОП.09	Охрана труда	ЗаО																										Эк(3) ЗаО(2) КР	804	732	296		404		24	56	8	8	8			3	6			
4	ПМ.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Эк(2) ЗаО	522	472	220		248				42	4	4	4		Эк ЗаО КР	282	260	76		156		24	14	4	4	4		Эк	188	158	132		24			26	2	2	2		15	5678			
5	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	Эк	124	102	88		12				18	2	2	2			64	56	44		12			8				Эк	160	136	96		14		24	20	2	2	2		15	678				
6	МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	Эк	98	80	64		14				14	2	2	2		КР	62	56	32			24	6					Эк КР	160	136	96		14		24	20	2	2	2		15	678				
7	МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ЗаО	84	74	68		6				10																	ЗаО	84	74	68		6			10					5	7				
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	12	4						4	4	4		Эк	12	4						4	4	4		15	8					
9	ПМ.02	Организация и сопровождение работ по технической эксплуатации летательных аппаратов и двигателей															Эк ЗаО	150	146		144				2	2	2		Эк ЗаО	150	146		144				2	2	2		3	68					
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю															Эк	6	2						2	2	2		Эк	6	2						2	2	2		15	8					
ПРАКТИКИ			(План)		216	216			216						6		504	504			504							14		720	720			720							20						
	УП.01.01	Учебная практика		216	216			216							6															216	216			216							6	12	7				
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)															ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144			144								4	12	8				
	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности)															ЗаО	144	144		144						4	ЗаО	144	144			144								4	12	8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)															ЗаО	216	216		216						6	ЗаО	216	216			216								6	12	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	216		216							6		216	216			216								6						
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															144	144		144							4		144	144			144								4	15	8				
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															72	72		72							2		72	72			72								2	15	8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2)													Эк(2) ЗаО(2) КР													Эк(5) ЗаО(4) КР																		
КАНИКУЛЫ																2																												2			

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл		706				250	152	98	366	176	190	90	90	
ОП	Общепрофессиональный цикл		1412				1112	382	730	300	198	102			
П	Профессиональный цикл		2130				132	78	54	828	238	590	1170	522	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.64	-	34	34	-	32	32	-	32	32	-	32	32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	7	2	5	8	2	6	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)				4	2	2	3	3					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9		9	6	3	3	6	2	4	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1		1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (ДФК)	1		1										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		88.98%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		49.01%												

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО		Среднее общее образование	
ОУП		Обязательные учебные предметы	
		ОУП.01	Русский язык
		ОУП.02	Литература
		ОУП.03	Иностранный язык
		ОУП.04	История
		ОУП.05	Обществознание
		ОУП.06	Химия
		ОУП.07	Биология
		ОУП.08	География
		ОУП.09	Физическая культура
		ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
		ПУП	Профильные учебные предметы
		ПУП.01	Математика
		ПУП.02	Информатика
		ПУП.03	Физика
ДУП		Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
		ДУП.01	Основы проектной деятельности
УПВ		Учебные предметы по выбору	
		УПВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации
		УПВ.02	Родная литература
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 08.; ОК 09.; 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
		СГ.02	Английский язык в профессиональной деятельности
		СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
		СГ.04	Физическая культура
		СГ.05	Основы философии
		СГ.06	Социальная психология
ОП		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ОК 09.; 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
		ОП.02	Информатика
		ОП.03	Инженерная графика
		ОП.04	Техническая механика
		ОП.05	Электротехника и электроника
		ОП.06	Материаловедение
		ОП.07	Основы экономики

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.; ПК 1.3.; ОК 09.; 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.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.1.; ОК 07.; ОК 09.; 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.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.
ОП.18	Физика	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; 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.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ОК 07.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.02	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.03	Конструкция и системы двигателей летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.01.04	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 09.; 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.; ПК 1.3.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.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.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Управление и организация труда на производственном участке	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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.; ПК 1.2.; ОК 09.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.03.01	Первичные профессиональные навыки по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 09.; 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.; ПК 1.2.; ОК 07.; ОК 09.; 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.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ОК 07.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ОК 09.; 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	

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	ТиХНП	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

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