

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 389 от 22.04.2014

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

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора филиала по учебно-методической работе

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
 Шмельков А.В.
"19" мая 2025 г.

 / Рыжков С.Ю./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ЕН.01	Математика	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ЕН.02	Информатика	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ЕН.03	Химия	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ЕН.04	Биология	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ЕН.05	Экологические основы природопользования	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.01	Авиационное законодательство	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.02	Инженерная графика	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.03	Гидравлика	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.10	Техническая механика	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.11	Охрана труда	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.12	Электротехника	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.13	Электронная техника	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.14	Материаловедение	ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПК	Профессиональные модули	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПК.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и вспомогательных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.3; ПК 2.5
ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПК.01_ЭК	Экзамен по модулю	
ПК.02	Организация и управление работой структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.5
ПК.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям специалистов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.03.01	Выполнение работ для получения первичных профессиональных навыков по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДПРИЯТИЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

			Формы прог. атт.						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									5130	5130	640	640	4490		3564	1566	320	320	1354	1203	1301	1272
ОГСЗ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									837	837	50	50	787		714	123	30	20	541	239		57
+	ОГСЗ.01	Основы философии			4		4		57	57	10	10	47		57		10					57
+	ОГСЗ.02	История			1		1		57	57	10	10	47		57		10		57			
+	ОГСЗ.03	Иностранный язык			1				250	250	10	10	240		220	30		10	250			
+	ОГСЗ.04	Физическая культура			2				380	380	10	10	370		380		10		141	239		
+	ОГСЗ.05	Социальная психология			1		1		93	93	10	10	83			93		10	93			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									336	336	60	60	276		150	186	18	42	288	48		
+	ЕН.01	Математика	1				1		90	90	12	12	78		54	36		12	90			
+	ЕН.02	Информатика			1				60	60	14	14	46		48	12	6	8	60			
+	ЕН.03	Химия			1				48	48	12	12	36		48		12		48			
+	ЕН.04	Физика			1				90	90	12	12	78			90		12	90			
+	ЕН.05	Экологические основы природопользования			2				48	48	10	10	38			48		10		48		
П.Профессиональный учебный цикл									3957	3957	530	530	3427		2700	1257	272	258	525	916	1301	1215
ОП.Общепрофессиональные дисциплины									1846	1846	246	246	1600		1370	476	150	96	525	856	363	102
+	ОП.01	Авиационное законодательство	1				1		147	147	18	18	129		147		18		147			
+	ОП.02	Инженерная графика			1		1		150	150	24	24	126		150		24		150			
+	ОП.03	Гидравлика			2				72	72	12	12	60		72		12			72		
+	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	2				2		120	120	18	18	102		120		18			120		
+	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	2				22		150	150	24	24	126		150		24			150		
+	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	3				3		216	216	18	18	198		216		18				216	
+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	3				3		147	147	14	14	133		147		14			147		
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2		2		60	60	10	10	50		60		10			60		
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4		4		102	102	10	10	92		102		10					102
+	ОП.10	Техническая механика			2		11		255	255	34	34	221		206	49	2	32	134	121		
+	ОП.11	Охрана труда			2		2		52	52	10	10	42			52		10		52		
+	ОП.12	Электротехника			2		12		186	186	28	28	158			186		28	94	92		
+	ОП.13	Электронная техника			2		2		75	75	10	10	65			75		10		75		
+	ОП.14	Материаловедение			2		2		114	114	16	16	98			114		16		114		
ПМ.Профессиональные модули									2111	2111	284	284	1827		1330	781	122	162		60	938	1113
+	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	444		3344		23333 33444 4		1781	1781	246	246	1535		1000	781	84	162		60	708	1013
+	МДК.01.01	Теоретическая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей			4		3444		751	751	84	84	667		751		84			200	551	
+	МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	4		3		3333		668	668	96	96	572		249	419		96		358	310	
+	МДК.01.03	Теоретическая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	4		3		234		362	362	66	66	296			362		66		60	150	152
+	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)			4				180	180			180		180							180
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																			
+	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	4		34	3	34		222	222	28	28	194		222		28			122	100	
+	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	4		34	3	34		222	222	28	28	194		222		28			122	100	
+	УП.02.01	Учебная практика							216	216			216		216					216		
+	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3						108	108	10	10	98		108		10			108		
+	МДК.03.01	Выполнение работ для получения первичных профессиональных навыков по рабочей специальности авиационного механика по планеру и двигателям	3						108	108	10	10	98		108		10			108		
+	УП.03.01	Учебная практика							108	108			108		108					108		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			4				144	144	144	144			144		144					144
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
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену																				
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов												Академических часов												
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	СР	Контр. оль	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	СР	Контр. оль					
ИТОГО (с факультативами)				1354										29		1354										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1354												1354												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																33,03												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																160												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1354	160	88	18	54			1194			1354	160	88	18	54			1194		10: 37 Эк: 4					
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО ДКР	57	10	10					47		ЗаО ДКР	57	10	10					47			2	1			
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	250	10			10			240		ЗаО	250	10			10			240			10	1			
3	ОГСЭ.04	Физическая культура		141	2			2			139			141	2			2			139			11	12			
4	ОГСЭ.05	Социальная психология	ЗаО ДКР	93	10	8		2			83		ЗаО ДКР	93	10	8		2			83			2	1			
5	ЕН.01	Математика	Эк ДКР	90	12	10		2			78		Эк ДКР	90	12	10		2			78			4	1			
6	ЕН.02	Информатика	ЗаО	60	14			14			46		ЗаО	60	14			14			46			6	1			
7	ЕН.03	Химия	ЗаО	48	12	10	2				36		ЗаО	48	12	10	2				36			9	1			
8	ЕН.04	Физика	ЗаО	90	12	10	2				78		ЗаО	90	12	10	2				78			4	1			
9	ОП.01	Авиационное законодательство	Эк ДКР	147	18	18					129		Эк ДКР	147	18	18					129			2	1			
10	ОП.02	Инженерная графика	ЗаО ДКР	150	24			24			126		ЗаО ДКР	150	24			24			126			6	1			
11	ОП.10	Техническая механика	ДКР(2)	134	24	14	10				110		ДКР(2)	134	24	14	10				110			4	12			
12	ОП.12	Электротехника	ДКР	94	12	8	4				82		ДКР	94	12	8	4				82			5	12			
ПРАКТИКИ			(План)																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(7) ДКР(8)										Эк(2) ЗаО(7) ДКР(8)															
КАНИКУЛЫ																						11						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов												Академических часов														
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр-оль	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр-оль							
ИТОГО (с факультативами)				1203											29		1203											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1203													1203													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	29,35													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1203	160	110	38	12				1043			1203	160	110	38	12				1043		ТО: 37 Э: 4					
1	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	239	8			8				231			ЗаО	239	8			8			231			11	12			
2	ЕН.05	Экологические основы природопользования	ЗаО	48	10	10						38			ЗаО	48	10	10					38			3	2			
3	ОП.03	Гидравлика	ЗаО	72	12	10	2					60			ЗаО	72	12	10	2				60			8	2			
4	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	Эк ДКР	120	18	12	6					102			Эк ДКР	120	18	12	6				102			1	2			
5	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	Эк ДКР(2)	150	24	18	6					126			Эк ДКР(2)	150	24	18	6				126			1	2			
6	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ЗаО ДКР	60	10	6	4					50			ЗаО ДКР	60	10	6	4				50			6	2			
7	ОП.10	Техническая механика	ЗаО	121	10	6	4					111			ЗаО	121	10	6	4				111			4	12			
8	ОП.11	Охрана труда	ЗаО ДКР	52	10	8	2					42			ЗаО ДКР	52	10	8	2				42			3	2			
9	ОП.12	Электротехника	ЗаО ДКР	92	16	10	6					76			ЗаО ДКР	92	16	10	6				76			5	12			
10	ОП.13	Электронная техника	ЗаО ДКР	75	10	10						65			ЗаО ДКР	75	10	10					65			5	2			
11	ОП.14	Материаловедение	ЗаО ДКР	114	16	8	8					98			ЗаО ДКР	114	16	8	8				98			6	2			
12	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	ДКР	60	16	12		4				44			ДКР	60	16	12		4			44			1	234			
13	МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ДКР	60	16	12		4				44			ДКР	60	16	12		4			44			5	234			
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(8) ДКР(9)											Эк(2) ЗаО(8) ДКР(9)															
КАНИКУЛЫ																										11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Академических часов												Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				1301											39		1301											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1301													1301													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																	40,66													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																	160													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1301	160	120	10	30				1141			1301	160	120	10	30				1141		ТО: 26 Э: 6					
1	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	Эк ДКР	216	18	14	4				198		Эк ДКР	216	18	14	4					198			1	3				
2	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	Эк ДКР	147	14	8	6				133		Эк ДКР	147	14	8	6					133			1	3				
3	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	ЗаО(2) ДКР(6)	708	102	78		24			606		ЗаО(2) ДКР(6)	708	102	78		24				606			1	234				
4	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ДКР	200	20	14		6			180		ДКР	200	20	14		6				180			3	34				
5	МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	ЗаО ДКР(4)	358	56	44		12			302		ЗаО ДКР(4)	358	56	44		12				302			1	34				
6	МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	ЗаО ДКР	150	26	20		6			124		ЗаО ДКР	150	26	20		6				124			5	234				
7	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	ЗаО КП ДКР	122	16	12		4			106		ЗаО КП ДКР	122	16	12		4				106			3	34				
8	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	ЗаО КП ДКР	122	16	12		4			106		ЗаО КП ДКР	122	16	12		4				106			3	34				
9	ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	108	10	8		2			98		Эк	108	10	8		2				98			12	3				
10	МДК.03.01	Выполнение работ для получения первичных профессиональных навыков по рабочей специальности авиационного механика по плану и двигателям	Эк	108	10	8		2			98		Эк	108	10	8		2				98			12	3				
ПРАКТИКИ			(План)	324							324			324								324		9						
	УП.02.01	Учебная практика		216							216			216								216		6	12	3				
	УП.03.01	Учебная практика		108							108			108								108		3	12	3				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) КП ДКР(9)											Эк(3) ЗаО(3) КП ДКР(9)															
КАНИКУЛЫ																										11				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Летняя сессия										Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курс
				Академических часов												Академических часов												
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	КРП	Конс.	СР	Контр. оль	Всего			Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр	КРП	Конс.	СР	Контр. оль					
ИТОГО (с факультативами)				1272																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1272								39																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1272	160	98			62								1112									ТО: 20 Э: 6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗачО ДКР	57	10	10											47										2	4
2	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ЗачО ДКР	102	10	10											92										3	4
3	ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	Эк(3) ЗачО(2) ДКР(4)	1013	128	68			60								885										1	234
4	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	ЗачО ДКР(3)	551	64	28			36								487										3	34
5	МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	Эк	310	40	20			20								270										1	34
6	МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	Эк ДКР	152	24	20			4								128										5	234
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк																								1	
8	ПМ.02	Организация и управление работой структурного подразделения	Эк ЗачО ДКР	100	12	10			2								88										3	34
9	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности	Эк ЗачО ДКР	100	12	10			2								88										3	34
ПРАКТИКИ			(План)		324	144			144								180									9		
	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)	ЗачО	180													180									5	12	4
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ЗачО	144	144				144																	4	12	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216												216									2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144													144									4	1	4
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		72													72									2	1	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗачО(6) ДКР(7)										Эк(4) ЗачО(6) ДКР(7)															
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