

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 № 10 от 24.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала

Шмельков А.В.

"26" 04 2024г.

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

Квалификация: <u>техник</u>
Программа подготовки: <u>базовая</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения СПО по ППССЗ: <u>3 г. 10 м.</u>
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: <u>основное общее образование</u>

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

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора филиала по учебно-методической работе

 / Рыжков С.Ю./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прок. атт.					Итого академ. часов						Макс. уч. нагр.		Обяз. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КЛ	КР	ДФК	Эксперт ные	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
<b>ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								2106	2106	1504	1404	602		60%	40%	60%	40%	891	1215									
<b>СО. Среднее (полное) общее образование</b>								2106	2106	1504	1404	602		1263.6	842.4	842.4	561.6	891	1215									
	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	1222		12222 22222 2			1967	1967	1431	1332	536		1224.6	742.4	842.4	489.6	831	1136									
	ОУП.01	Русский язык			2			117	117	86	78	31		117		78		51	66						10	Русский и иностранные языки		
	ОУП.02	Литература			2			117	117	86	78	31		117		78		51	66						10	Русский и иностранные языки		
	ОУП.03	Иностранный язык			2			117	117	87	78	30		117		78		51	66						10	Русский и иностранные языки		
	ОУП.04	История			2			171	171	127	118	44		117	54	78	40	76	95						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки		
	ОУП.05	Обществознание			2			117	117	87	78	30		117		78		51	66						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки		
	ОУП.06	Химия			2			117	117	85	78	32		51	66	34	44	51	66						9	Химтология		
	ОУП.07	Биология			2			66	66	46	44	20		66		44			66						9	Химтология		
	ОУП.08	География			2			54	54	38	36	16		54		36		27	27						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки		
	ОУП.09	Физическая культура			12			117	117	78	78	39		117		78		51	66						11	Физвоспитание		
	ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			54	54	42	36	12		54		36		27	27						9	Химтология		
	ПУП	<b>Профильные учебные предметы</b>	1222					920	920	669	630	251		297.6	622.4	224.4	405.6	395	525									
	ПУП.01	Математика			12			468	468	347	330	121		132.6	335.4	112.4	217.6	197	271						4	Естественно-научные дисциплины		
	ПУП.02	Информатика			2			200	200	141	128	59		54	146	34	94	78	122						6	Общетеchnические дисциплины		
	ПУП.03	Физика			2			252	252	181	172	71		111	141	78	94	120	132						4	Естественно-научные дисциплины		
	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>			2			139	139	73	72	66		39	100		72	60	79									
	ДУП.01	Основы проектной деятельности				2		81	81	35	34	46		39	42		34	35	46						3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей		
	УПВ	<b>Учебные предметы по выбору</b>			2			58	58	38	38	20			58		38	25	33									
	УПВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации			2			58	58	38	38	20			58		38	25	33						10	Русский и иностранные языки		
	УПВ.02	Родная литература			2			58	58	38	38	20			58		38	25	33						10	Русский и иностранные языки		
<b>ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								5130	5130	3720	3420	1410		3564	1566	2376	1044			756	1161	864	999	891	459			
<b>ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>								837	837	595	558	242		714	123	476	82			175	140	152	230	104	36			
	ОГСЭ.01	Основы философии			6			57	57	50	48	7		57		48							57		2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки		
	ОГСЭ.02	История			3			57	57	52	48	5		57		48			57						2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки		
	ОГСЭ.03	Иностранный язык			35	467		250	250	224	210	26		220	30	190	20			62	52	43	53	40		10	Русский и иностранные языки	
	ОГСЭ.04	Физическая культура			357	468		380	380	203	190	177		380		190				56	88	64	72	64	36	11	Физвоспитание	
	ОГСЭ.05	Социальная психология			6			93	93	66	62	27			93		62					45	48			2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
<b>ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>								336	336	242	224	94		150	186	100	124			48	240		48					
	ЕН.01	Математика	4					90	90	65	60	25		54	36	36	24											
	ЕН.02	Информатика			4			60	60	43	40	17		48	12	32	8					60			4	Естественно-научные дисциплины		
	ЕН.03	Химия			3			48	48	35	32	13		48		32						60			6	Общетеchnические дисциплины		
	ЕН.04	Физика			4			90	90	65	60	25			90		60					90				9	Химтология	
	ЕН.05	Экологические основы природопользования			6			48	48	34	32	14			48		32						48			4	Естественно-научные дисциплины	
<b>П. Профессиональный учебный цикл</b>								3957	3957	2883	2638	1074		2700	1257	1800	838			533	781	712	721	787	423			
<b>ОП. Общепрофессиональные дисциплины</b>								1846	1846	1319	1230	527		1370	476	914	316			425	781	441	147	52				
	ОП.01	Авиационное законодательство	6					147	147	104	98	43		147		98								147		2	Гуманитарные, социально-политические и экономические науки	
	ОП.02	Инженерная графика			4			150	150	108	100	42		150		100				78	72					6	Общетеchnические дисциплины	
	ОП.03	Гидравлика				4		72	72	52	48	20		72		48					72					8	Транспорт и хранение нефтепродуктов	
	ОП.04	Аэродинамика летательных аппаратов	3					120	120	88	80	32		120		80				120						1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	
	ОП.05	Теория двигателей летательных аппаратов	4					150	150	108	100	42		150		100						150				1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	
	ОП.06	Основы конструкции летательных аппаратов	4					216	216	155	144	61		216		144				55	161					1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	

+	ОП.07	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	5					147	147	104	98	43		147		98											1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей						
+	ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества		5				60	60	42	40	18		60		40										60	6	Общетехнические дисциплины						
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		5				102	102	72	68	30		102		68										102	3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей						
+	ОП.10	Техническая механика			4			255	255	183	170	72		206	49	138	32								115	140		4	Естественно-научные дисциплины					
+	ОП.11	Охрана труда			7			52	52	36	34	16			52		34										52	3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей					
+	ОП.12	Электротехника			5			186	186	131	124	55			186		124									129	57		5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов				
+	ОП.13	Электронная техника			5			75	75	54	50	21			75		50										75		5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов				
+	ОП.14	Материаловедение			4			114	114	82	76	32			114		76									57	57			6	Общетехнические дисциплины			
<b>ПМ.Профессиональные модули</b>								<b>2111</b>	<b>2111</b>	<b>1564</b>	<b>1408</b>	<b>547</b>		<b>1330</b>	<b>781</b>	<b>886</b>	<b>522</b>									<b>108</b>	<b>271</b>	<b>574</b>	<b>735</b>	<b>423</b>				
+	ПМ.01	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем</b>	<b>66778</b>	<b>8</b>		<b>78</b>		<b>1781</b>	<b>1781</b>	<b>1344</b>	<b>1204</b>	<b>437</b>		<b>1000</b>	<b>781</b>	<b>682</b>	<b>522</b>									<b>271</b>	<b>574</b>	<b>585</b>	<b>351</b>	<b>1</b>	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей			
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	67					751	751	424	368	327		751		368											127	238	220	166	3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей		
+	МДК.01.02	Конструкция летательных аппаратов и двигателей	67					668	668	596	540	72		249	419	314	226										144	264	192	68	1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей		
+	МДК.01.03	Техническая эксплуатация авиационного и радиоэлектронного оборудования летательных аппаратов	8		7			362	362	324	296	38			362		296											72	173	117	5	Пилотажно-навигационного оборудования и авиационных приборов		
+	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности)			8			180	180	180	180			180		180													180	12	Практическое обучение			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																												1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей		
+	ПМ.02	<b>Организация и управление работой структурного подразделения</b>	<b>8</b>		<b>678</b>	<b>7</b>		<b>222</b>	<b>222</b>	<b>144</b>	<b>132</b>	<b>78</b>		<b>222</b>		<b>132</b>												<b>150</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей			
+	МДК.02.01	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			78	7		222	222	144	132	78		222		132												<b>150</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей			
+	УП.02.01	Учебная практика			6			216	216	216	216			216		216											36		180		12	Практическое обучение		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																													3	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	
+	ПМ.03	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>4</b>					<b>108</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>32</b>		<b>108</b>		<b>72</b>											<b>108</b>				<b>12</b>	Практическое обучение		
+	МДК.03.01	Выполнение работ для получения первичных профессиональных навыков по рабочей специальности авиационного механика по плану и двигателям						108	108	76	72	32		108		72												<b>108</b>			<b>12</b>	Практическое обучение		
+	УП.03.01	учебная практика						108	108	108	108			108		108																	12	Практическое обучение
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																													12	Практическое обучение	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144			144		144														144	12	Практическое обучение		
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>								<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	<b>216</b>																			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144	144			144		144														144	1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72	72			72		72														72	1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей		
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																														1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																														1	Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов и двигателей	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) 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 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	Физика	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
ПМ	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
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных 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
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.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	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
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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	

		Максимальная нагрузка				Обязательная нагрузка				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Не менее	Обяз.ч.	Вар.ч.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
	Итого по ОП		4827.6	2408.4	7236		3218.4	1605.6	4824	2106	891	1215	1917	756	1161	1863	864	999	1350	891	459	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1263.6	842.4	2106		842.4	561.6	1404	2106	891	1215										
НО	Начальное общее образование																					
ОО	Основное общее образование																					
СО	Среднее (полное) общее образование		1263.6	842.4	2106		842.4	561.6	1404	2106	891	1215										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		3564	1566	5130		2376	1044	3420				1917	756	1161	1863	864	999	1350	891	459	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		714	123	837		476	82	558				315	175	140	382	152	230	140	104	36	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		150	186	336		100	124	224				288	48	240	48		48				
П	Профессиональный учебный цикл		2700	1257	3957		1800	838	2638				1314	533	781	1433	712	721	1210	787	423	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины		1370	476	1846		914	316	1230				1206	425	781	588	441	147	52	52		
ПМ	Профессиональные модули		1330	781	2111		886	522	1408				108	108		845	271	574	1158	735	423	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216		216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО			54					-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		Период атт.								-			-			-			-			
		Период гос.эк.									-			-					-			
	Обязательная нагрузка (акад.час/нед)	ОП			36					-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		ЭКЗАМЕН (Эк)								4	1	3	5	1	4	4	1	3	5	2	3	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)											3	2	1	3	2	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								10		10	7	1	6	7	3	4		7	4	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																				
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (ДФК)									1		1							1	1	



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
7	АСА	Авиационный спецавтотранспорт
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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
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
<b>Мастерские:</b>	
1	Слесарные
2	Металлообрабатывающие (станочные)
<b>Спортивный комплекс:</b>	

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

## 8. Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 389.
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 обя-зательной части и позволяют студенту получить дополнительные компетенции, умения и знания, определиться 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 междисциплинарному курсу «Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности».
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 по планеру и двигателям.
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) выпускной квалификационной работы.
12. Для завершения МДК систематизированы формы промежуточной аттестации.
13. Для обучающихся по данному учебному плану предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
14. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, включенного в объем предмета "Основы проектной деятельности"