ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации" (МГТУ ГА)
Иркутский филиал МГТУ ГА

План одобрен Ученым советом филиала
Протокол № 10 от 07.05.2020

УТВЕРЖДАЮ
Директор О.А.Горбачев
"12" мая 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

25.02.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 22.04.2014 **№** 389

Согласовано:

Зам директора по УМР, к.п.н. А.В.Шаблов

Декан ФЭЛА, к.т.н., доцент С.Н.Кузнецов

Начальник УО, к.т.н., доцент М.Г.Борисенко

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																								ЦК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
																		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4											
														в том числе								в том числе								в том числе								в том числе											
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	28	29	31	32	33	34	35	38	42	43	45	46	47	48	49	52	56	57	59	60	61	62	63	66	70	71	73	74	75	76	77	80	182	183	184	185	186
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	8	22	1	1		37		5130	4490	640	434	168	26		12	1292	1132	160	76	58	26			1640	1480	160	112	48				1170	1010	160	128	32				1028	868	160	118	30			12		3564	1566	444	196
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	3	3				6		846	790	56	2	54				226	198	28		28				530	510	20	2	18				90	82	8		8													714	132	46	10
ОГСЭ.01.	Основы философии			2				2		60	50	10		10				60	50	10		10				60	50	10		10																			4	48	12	10	
ОГСЭ.02.	История			1				1		60	50	10		10				60	50	10		10																											4	48	12	10	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	3	12					1-3		270	246	24		24				90	82	8		8				90	82	8		8				90	82	8		8											4	238	32	24	
ОГСЭ.04.	Физическая культура			2						380	378	2	2													380	378	2	2																				4	380		2	
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи		1					1		76	66	10		10				76	66	10		10																											4		76		10
*																																																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	1	1				2		292	256	36	20	6	10			208	182	26	12	4	10			84	74	10	8	2																				150	142	24	12
ЕН.01.	Математика	1						1		114	102	12	8	4				114	102	12	8	4																											5	58	56	8	4
ЕН.02.	Информатика			1						94	80	14	4		10			94	80	14	4		10																										5	50	44	10	4
ЕН.03	Химия		2					2		84	74	10	8	2												84	74	10	8	2																				42	42	6	4
*																																																				
П	Профессиональный учебный цикл	10	4	18	1	1		29		3992	3444	548	412	108	16		12	858	752	106	64	26	16			1026	896	130	102	28				1080	928	152	128	24				1028	868	160	118	30			12		2700	1292	374	174
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6	1	7				14		1922	1676	246	160	70	16			766	662	104	62	26	16			896	786	110	82	28				208	185	22	16	6				52	42	10		10					1370	552	160	86
ОП.01.	Авиационное законодательство			3				3		106	94	12	12																					106	94	12	12												4	106		12	
ОП.02.	Инженерная графика			1				11		194	174	20	4		16			194	174	20	4		16																											5	194		20	
ОП.03.	Гидравлика	2						2		106	96	10	6	4												106	96	10	6	4																				1	106		10	
ОП.04.	Аэродинамика летательных аппаратов	1						1		144	124	20	14	6				144	124	20	14	6																												1	144		20	
ОП.05.	Теория двигателей летательных аппаратов	2						2		216	190	26	20	6												216	190	26	20	6																				3	216		26	
ОП.06.	Основы конструкции летательных аппаратов	2						2		222	194	28	22	6												222	194	28	22	6																				1	222		28	
ОП.07.	Основы конструкции двигателей летательных аппаратов	2						2		184	160	24	18	6												184	160	24	18	6																				3	184		24	
ОП.08.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			2				2		96	86	10	6	4												96	86	10	6	4																				5	96		10	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности			3				3		102	92	10	4	6																				102	92	10	4	6											5	102		10	
ОП.10.	Электротехника и основы электроники			1				1		152	128	24	16	8				152	128	24	16	8																												6		152		24
ОП.11.	Техническая механика	1		2				12		224	188	36	28	8				152	128	24	18	6				72	60	12	10	2																				5		224		36
ОП.12.	Материаловедение и технология конструкционных материалов			1				1		124	108	16	10	6				124	108	16	10	6																												5		124		16
ОП.13	Компьютерная графика		4							52	42	10		10																												52	42	10		10			5		52		10
*																																																				
ПМ	Профессиональные модули	4	3	11	1	1		15		2070	1768	302	252	38			12	92	90	2	2					130	110	20	20					872	742	130	112	18				976	826	150	118	20			12		1330	740	214	88
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание летательных аппаратов базового типа, их двигателей и функциональных систем	2		5	1			9		1538	1310	228	194	28			6																	818	696	122	106	16				720	614	106	88	12			6		1180	358	174	54
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и ремонт летательных аппаратов и двигателей	3		4	4																																												123				
МДК.01.01.01	Конструкция летательных аппаратов							34		488	424	64	46	12			6																	244	212	32	26	6				244	212	32	20	6			6	1	380	108	48	16
МДК.01.01.02	Конструкция двигателей							34		414	358	56	44	12																				236	204	32	26	6				178	154	24	18	6				3	330	84	42	14
МДК.01.01.03	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей							34		332	268	64	64																					170	136	34	34					162	132	30	30					2	256	76	50	14
МДК.01.01.04	Ремонт летательных аппаратов							4		80	68	12	12																													80	68	12	12					2	40	40	12	
МДК.01.02.	Приборы и электрооборудование			34				34		224	192	32	28	4																				168	144	24	20	4				56	48	8	8					1	174	50	22	10
МДК*																																																				
УП.01.01	Учебная практика			34			РП		час	360		360	нед	10				час			нед					час			нед					час			180	нед	5			час			180	нед	5			2				
УП*																																																				
ПП*																																																				
ПМ.01.ЭК	Комплексный экзамен	4																																																		
	Всего часов с учетом практик									1898		588																																										
ПМ.02	Организация и управление структурным подразделением	1	2	4		1		5		310	258	52	36	10			6																	54	46	8	6	2				256	212	44	30	8			6		150	160	40	12
МДК.02.01.	Обеспечение безопасности полетов и эффективности профессиональной деятельности			4				4																																											24				
МДК.02.01.01	Основы безопасности полетов			4				4		100	84	16	12	4																													100	84	16	12	4				2	52	48	12	4

МДК.02.01.02	Экономическая эффективность производственной деятельности авиапредприятия			4		4		4		110	90	20	10	4			6																									110	90	20	10	4			6	4	64	46	16	4
МДК.02.02.	Охрана труда		3					3		54	46	8	6	2																				54	46	8	6	2												2	8	46	6	2
МДК.02.03.	Менеджмент авиационной организации		4					4		46	38	8	8																													46	38	8	8					4	26	20	6	2
МДК*																																																						
УП*																																																						
ПП.02.01	Производственная практика			4			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2				2				
ПП*																																																						
ПМ.02.ЭК	Комплексный экзамен	4																																																				
	Всего часов с учетом практик									382		124																																										
ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 10005 "Авиационный механик по планеру и двигателям"	1	1	1				1		222	200	22	22					92	90	2	2					130	110	20	20																							222		22
ПМ.03.03.01.	Слесарная обработка материалов		1							92	90	2	2					92	90	2	2																													2		92		2
ПМ.03.03.02.	Основы технического обслуживания летательных аппаратов и двигателей							2		130	110	20	20													130	110	20	20																					2		130		20
МДК*																																																						
УП.03.01	Учебная практика			2			РП		час	72		72	нед	2				час			нед					час		72	нед	2				час			нед					час			нед					2				
УП*																																																						
ПП*																																																						
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																																				
	Всего часов с учетом практик									294		94																																										
ПМ*																																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	504		504	нед	14				час			нед					час		72	нед	2				час		180	нед	5				час		252	нед	7								
	Учебная практика								час	432		432	нед	12				час			нед					час		72	нед	2				час		180	нед	5				час		180	нед	5								
	Концентрированная								час	432		432	нед	12				час			нед					час		72	нед	2				час		180	нед	5				час		180	нед	5								
	Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2								
	Концентрированная								час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2								
	Рассредоточенная								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4								
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6				час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6								
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4				час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4								
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2								
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
	Проведение государственных экзаменов								час				нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед									
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																	4																																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	12	8	22	1	1		37		5130	4490	640	434	168	26		12	1292	1132	160	76	58	26			1640	1480	160	112	48				1170	1010	160	128	32				1028	868	160	118	30			12		3564	1566	444	196
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	3								5								2								2												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	3								2								1								2												
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	5								4								4								8												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									1												
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									1												
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																					
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																	10								10								8								9												