Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																																								Максимальная учебная нагрузка	
											Обязательная					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5								
												в том числе							в том числе							в том числе							в том числе							в том числе								
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты, работы	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Консультации	Всего	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим	Самостоят	Обязательная	Обзорные,установо	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, уста-новочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	казатель	Обзорные, уста-новочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, уста-новочные занятия	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект.	Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54
СО	Среднее общее образование							2106	1946		160	120	40			2106	1946	160	120	40																																	
БД	Базовые дисциплины	3		5		6		1327	1225		102	86	16			1327	1225	102	86	16																																	
ОУД.01	Русский язык	1				1		117	97		20	20				117	97	20	20																																	
ОУД.02	Литература			1		1		164	154		10	10				164	154	10	10																																	
ОУД.03	Иностранный язык	1				1		175	159		16		16			175	159	16		16																																	
ОУД.04	Математика	1				1		339	307		32	32				339	307	32	32																																	
ОУД.05	Астрономия			1		1		54	48		6	6				54	48	6	6																																	
ОУД.06	История			1		1		173	161		12	12				173	161	12	12																																	
ОУД.07	Физическая культура			1				200	198		2	2				200	198	2	2																																	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1				105	101		4	4				105	101	4	4																																	
ПД	Профильные дисциплины			4		4	1	779	721		58	34	24			779	721	58	34	24																																	
ОУД.09	Информатика			1		1		154	140		14	4	10			154	140	14	4	10																																	
ОУД.10	Физика			1		1		184	164		20	10	10			184	164	20	10	10																																	
ОУД.11	Обществознание			1		1		162	152		10	10				162	152	10	10																																	
ОУД.12	Естествознание			1		1		279	265		14	10	4			279	265	14	10	4																																	
																																																				69,22%	30,78%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	4	25	3	25	2	4590	3950		640	392	178		70								979	819	160	146	14			1687	1527	160	98	62			949	789	160	80	60		20	975	815	160	68	42		50	3186	1404
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		2	5		6		859	197		62	26	36										256	224	32	18	14			482	464	18	8	10			61	55	6		6			60	54	6		6			654	205
ОГСЭ.01	Основы философии			2		2		72	64		8	8											72	64	8	8																										60	12
ОГСЭ.02	История			2		2		72	66		6	6																		72	66	6	6																			60	12
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4	5		2,4		255	225		30		30										64	56	8		8			70	60	10		10			61	55	6		6			60	54	6		6			194	61
ОГСЭ.04	Физическая культура		3					340	338		2	2																		340	338	2	2																			340	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2		2		72	64		8	4	4										72	64	8	4	4																										72
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			2		2		48	40		8	6	2										48	40	8	6	2																										48
ОГСЭ.07	Физическая культура																																																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1			1	1	258	232		26	18	8										96	84	12	12				162	148	14	6	8																	210	48
ЕН.01	Математика	2				2		96	84		12	12											96	84	12	12																										96	
ЕН.02	Информатика						3	114	104		10	2	8																	114	104	10	2	8																	114	
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3					48	44		4	4																		48	44	4	4																				48
П	Профессиональный цикл	13	1	20	3	18	1	3473	2921		552	348	134		70								627	511	116	116				1043	915	128	84	44			888	734	154	80	54		20	915	761	160	68	36		50	2313	1160
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		6	1	8	1	1344	1124		220	170	30		20								627	511	116	116				445	395	50	26	24			166	138	28	22	6			106	80	26	6			20	1101	243
ОП.01	Инженерная графика			2		2		165	131		34	34											165	131	34	34																										165	
ОП.02	Техническая механика	2				2		206	172		34	34											206	172	34	34																										206	
ОП.03	Электротехника и электроника	2				2		141	113		28	28											141	113	28	28																										91	50
ОП.04	Материаловедение			2		2		115	95		20	20											115	95	20	20																										50	65
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3		117	107		10	6	4																	117	107	10	6	4																	117	
ОП.06	Гидравлические и пневматические системы	3				3		93	83		10	6	4																	93	83	10	6	4																	93	
ОП.07	Управление техническими системами	3				3		117	107		10	6	4																	117	107	10	6	4																	117	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				72	64		8	2	6																	72	64	8	2	6																	72	
ОП.09	Экономика организации			5	5			126	88		38	12	6		20																						60	42	18	12	6			66	46	20				20	100	26
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				106	96		10	10																									106	96	10	10											90	16
ОП.11	Выпускник в условиях рынка						5	40	34		6	6																																40	34	6	6					40
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности и бизнес -планирования			3		3		46	34		12	6	6																	46	34	12	6	6																		46
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности																																																				
ПМ	Профессиональные модули	8	1	14	2	10		2129	1797		332	178	104		50															598	520	78	58	20			722	596	126	58	48		20	809	681	128	62	36		30	1212	917

ПМ.01	Техническое сопровождение производства летательных аппартов и разработка технологической документации (в рамках структурного подразделеия организации отрасли)	3		4	1	3		1048	896		152	82	40		30																							427	365	62	44	18			621	531	90	38	22		30	594	454
МДК.01.01	Конструкция и конструкторская документация летательных аппаратов (узлов, агрегатов, оборудования, систем)	5		4		5		625	543		82	52	30																									271	231	40	28	12			354	312	42	24	18			365	260
МДК.01.02	Технологическое и техническое оснащение производства летательных аппаратов			5		5		117	103		14	10	4																															117	103	14	10	4			103	14
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов, разработка технологической документации и внедрение в производство	5		4	5	4		306	250		56	20	6		30																							156	134	22	16	6			150	116	34	4			30	126	180
ПП.01.01	Производственная практика			5			РП	224	час	8	216	нед	6																												нед			224		216	нед	6			224	
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																																			
	Всего часов с учетом практик							1272			380																																										
ПМ.02	Конструкторская деятельность на уровне техники (проектирование несложных деталей и узлов технологического оборудования и оснастки)	3		4	1	4		607	481		126	58	48		20															124	100	24	20	4			295	231	64	14	30		20	188	150	38	24	14			347	260
МДК.02.01	Технологическое оборудование и оснастка при производстве летательных аппаратов	4		5		4,5		193	159		34	22	12																									103	89	14	10	4			90	70	20	12	8			73	120
МДК.02.02	Проектирование технологического оборудования и оснастки			5		5		98	80		18	12	6																															98	80	18	12	6			26	72
МДК.02.03	Основные принципы конструирования деталей			4		3		268	226		42	22	20																	124	100	24	20	4			144	126	18	2	16										200	68
МДК.02.04	Разработка рабочего проекта с применением ИКТ	4			4			48	16		32	2	10		20																							48	16	32	2	10		20								48	
ПП.02.01	Производственная практика			4			РП	188	час		180	нед	5																	час		нед						188		180	нед	5			час			нед				188	
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																																			
	Всего часов с учетом практик							795			306																																										
ПМ.03	Организационно-управленческая деятельность (в рамках структурного подразделения как первичного звена управления)	1	1	4		3		296	262		34	26	8																	296	262	34	26	8																271	25
МДК.03.01	Управление и организация труда на производственном участке			3		3		100	90		10	8	2																	100	90	10	8	2																75	25
МДК.03.02	Трудовое право и охрана труда на производственном участке			3		3		72	62		10	6	4																	72	62	10	6	4																72	
МДК.03.03	Делопроизводство производственного участка		3			3		72	64		8	6	2																	72	64	8	6	2																72	
	Основы бережливого производства			3				52	46		6	6																		52	46	6	6																			52	
ПП.03.01	Производственная практика			3			РП	144	час		144	нед	4																	час		нед						час			нед				час			нед				144	
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																																			
	Всего часов с учетом практик							440			178																																										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				178	158		20	12	8																	178	158	20	12	8																	178
МДК.04.01	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ			3				178	158		20	12	8																	178	158	20	12	8																	178
УП.04.01	Учебная практика			3			РП	324	час		324	нед	9																	час		нед						час			нед				час			нед				324	
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	3																																																			
	Всего часов с цучетом практик							502			344																																										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	880		16	864	нед	24																	час		нед					468	час	468	нед	13			188	час	180	нед	5			224	час	216	нед	6		
	Учебная практика						час	324			324	нед	9																	час		нед					324	час	324	нед	9				час		нед					час		нед		
	Концентрированная						час	324			324	нед	9																	час		нед					324	час	324	нед	9				час		нед					час		нед		
	Рассредоточенная											нед																		час		нед						час		нед					час		нед					час		нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	556		16	540	нед	15																	час		нед					144	час	144	нед	4			188	час	180	нед	5			224	час	216	нед	6		
	Концентрированная						час	556			540	нед	15																	час		нед					144	час	144	нед	4			188	час	180	нед	5			224	час	216	нед	6		
	Рассредоточенная											нед																		час		нед						час		нед					час		нед					час		нед		
ПДП	Преддипломная практика						час	144			144	нед	4																			нед								нед							нед						нед		
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6																			нед								нед							нед						нед		
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4																			нед								нед							нед						нед		
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2																			нед								нед							нед						нед		
	Подготовка к государственным экзаменам											нед																				нед								нед							нед						нед		

| | | |