

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная							
										Всего	в том числе						
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Пр.занятия на предприятии	Курс. проектир.	Обяз. часть	Вар. часть
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	9		14	1476		22	1454	742	668	44				
ООД	Общеобразовательные дисциплины	5	1	9		13	1444		10	1434	722	668	44				
ООД.01	Русский язык	2		1			72		2	70	34	36					
ООД.02	Литература			2		1	108			108	10	98					
ООД.03	Иностранный язык			2		1	72			72		72					
ООД.04	История	2				1	136		2	134	114	20					
ООД.05	Физическая культура		1	2			72			72	4	68					
ООД.06	Основы безопасности и защиты Родины					12	68			68	20	48					
ООД.07	Обществознание			2		1	72			72	40	32					
ООД.08	Биология			2		1	72			72	46	20	6				
ООД.09	Химия			2		1	72			72	52	8	12				
ООД.10	География			2		1	72			72	48	24					
ООД.11	Математика	24				13	340		4	336	204	132					
ООД.12	Информатика			1		2	108			108	30	78					
ООД.13	Физика	2				1	180		2	178	120	32	26				
ИП	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ					1	32		12	20	20						
ИП	Индивидуальный проект					2	32		12	20	20						
															70%	30%	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	2	27	2	10	2773		2	2771	1008	801		12	50	1938	835
СГ	Социально-гуманитарный цикл		1	6		4	452			452	136	316				420	32
СГ.01	История России			3			52			52	38	14				42	10
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46		35	118			118	8	110				96	22
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68			68	34	34				68	
СГ.04	Физическая культура		3	45			124			124	6	118				124	
СГ.05	Основы бережливого производства					4	56			56	28	28				56	
СГ.06	Основы финансовой грамотности					3	34			34	22	12				34	
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		4		2	423			423	256	167				245	178
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			5			52			52	32	20				40	12
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3					58			58	46	12				26	32
ОП.03	Инженерная графика	3				2	82			82	42	40				34	48
ОП.04	Техническая механика			4		3	68			68	34	34				36	32
ОП.05	Материаловедение	4					60			60	42	18				36	24
ОП.06	Электротехника и электронная техника			3			51			51	30	21				36	15
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3			52			52	30	22				37	15
ПМ	Профессиональный цикл	10	1	17	2	4	1898		2	1896	616	318		12	50	1273	625
ПМ.01	Оформление рабочей конструкторской документации и текстовых документов	2	1	4		1	384		2	382	74	44		12		251	133

МДК.01.01	Разработка и оформление конструкторской и технической документации	4	1	2		3	132		2	130	74	44		12		107	25
УП.01	Учебная практика			24	РП	час	144			144	нед		4			72	72
ПП.01	Производственная практика			4	РП	час	108			108	нед		3			72	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4															
	Всего часов по МДК						132			130							
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения	3		4	1	1	456			456	170	50			20	279	177
МДК.02.01	Организация и управление работой структурного подразделения	5					78			78	54	24				78	
МДК.02.02	Экономическая эффективность работы производственного участка	4		3	4		108			108	74	14			20	46	62
МДК.02.03	Трудовое законодательство и охрана труда на производственном участке					3	54			54	42	12				11	43
УП.02	Учебная практика			4	РП	час	108			108	нед		3			72	36
ПП.02	Производственная практика			46	РП	час	108			108	нед		3			72	36
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6															
	Всего часов по МДК						265			240							
ПМ.03	Техническая поддержка процесса проектирования механических конструкций, узлов и агрегатов систем летательных аппаратов	3		4	1	1	544			544	188	110			30	385	159
МДК.03.01	Конструкция и основы эксплуатации летательных аппаратов	5			5		102			102	44	28			30	72	30
МДК.03.02	Разработка механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов			6		5	120			120	74	46				98	22
МДК.03.03	Разработка проекта электронного макета летательного аппарата	6		5			106			106	70	36				71	35
УП.03	Учебная практика			6	РП	час	108			108	нед		3			72	36
ПП.03	Производственная практика			6	РП	час	108			108	нед		3			72	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6															
	Всего часов по МДК						328			328							
ПМ.04	Техническое обеспечение производства летательных аппаратов, разработка технологических процессов и технологической документации	2		3		1	266			266	76	46				122	144
МДК.04.01	Разработка технологических процессов, выбор технологического оснащения при изготовлении деталей, сборки узлов и агрегатов летательных аппаратов	6		5		4	122			122	76	46				14	108
УП.04	Учебная практика			6	РП	час	72			72	нед		2			72	
ПП.04	Производственная практика			6	РП	час	72			72	нед		2			36	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6															
	Всего часов по МДК						122			122							
ПМд.01	Дополнительный профессиональный блок Филиала ПАО «ОАК» - «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина» Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			2			248			248	108	68				236	12
МДКд.01.01	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ			4			126			126	78	48				114	12

МДК..01.02	Цифровизация в производстве летательных аппаратов						50			50	30	20					50	
ППд.01.01	Производственная практика			4	РП	час	72			72	нед		2				72	
ПМд.01.ЭК	Квалификационный экзамен																	
	Всего часов по МДК						176			176								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика					час	900			900	нед		25					
	Учебная практика					час	432			432	нед		12					
	Концентрированная					час	432			432	нед		12					
	Рассредоточенная					час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	468			468	нед		13					
	Концентрированная					час	468			468	нед		13					
	Рассредоточенная					час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)					РП	час				нед							
	Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед		6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед		2				72	
	Защита выпускной квалификационной работы					час	36			36	нед		1				36	
	Подготовка к государственным экзаменам					час	72			72	нед		2				72	
	Проведение государственных экзаменов					час	36			36	нед		1				36	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О												22					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП												2					
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	3	36	2	24	4465		24	4441	1750	1469	44	12	50	3630	835	