

	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
1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	312		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		32	2	9	2736		10	2726	919	739			60	1915	821
25	СГ	Социально-гуманитарный цикл	1		6		4	382			382	136	246				350	32
26	СГ.01	История России	2				1	72			72	52	20				72	
27	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			14		13	92			92		92				92	
28	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68			68	48	20				68	
29	СГ.04	Физическая культура			14			86			86		86				86	
30	СГ.05	Основы бережливого производства			3			32			32	18	14				32	
31	СГ.06	Основы финансовой грамотности					3	32			32	18	14					32
37	ОП	Общепрофессиональный цикл	3		5		1	494		6	488	237	251				430	64
38	ОП.01	Инженерная графика	1					86		2	84	14	70				54	32
39	ОП.02	Техническая механика					2	55			55	25	30				55	
40	ОП.03	Материаловедение			2			55			55	30	25				55	
41	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			1			55			55	25	30				55	
42	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	1					55		2	53	25	28				55	
43	ОП.06	Технология машиностроения	3					74		2	72	48	24				74	
44	ОП.07	Охрана труда			4			36			36	18	18				36	
45	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности			2			46			46	36	10				46	
46	ОП.09	Информационные и цифровые технологии в профессиональной среде			3			32			32	16	16					32
49	ПМ	Профессиональный цикл	10		21	2	4	1860		4	1856	546	242			60	1135	725
51	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2		3	1	2	346			346	78	22			30	346	
53	МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	3			3	2	74			74	32	12			30	74	
54	МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			2		1	56			56	46	10				56	
57	УП.01	Учебная практика			1	РП	час	108			108	нед	3				108	
60	ПП.01	Производственная практика			2	РП	час	108			108	нед	3				108	
63	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3															
64		Всего часов по МДК						130			130							
66	ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2		2			270		2	268	42	10				162	108
68	МДК.02.01	Управляющие программы изготовления деталей для технологического оборудования	2					54		2	52	42	10				54	

71	УП.02	Учебная практика			2	РП	час	108			108	нед	3	36	72
74	ПП.02	Производственная практика			2	РП	час	108			108	нед	3	72	36
77	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	2												
78		Всего часов по МДК						54			52				
80	ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2		3		1	280		2	278	108	62	129	151
82	МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке изделий с применением систем автоматизированного проектирования			4		3	100			100	66	34	48	52
83	МДК.03.02	Контроль соответствия качества сборки требованиям технологической документации	3					72		2	70	42	28	45	27
86	УП.03	Учебная практика			3	РП	час	36			36	нед	1		36
89	ПП.03	Производственная практика			4	РП	час	72			72	нед	2	36	36
92	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4												
93		Всего часов по МДК						172			170				
95	ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	1		3			254			254	96	50	182	72
97	МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования			4			146			146	96	50	74	72
100	УП.04	Учебная практика			3	РП	час	36			36	нед	1	36	
103	ПП.04	Производственная практика			4	РП	час	72			72	нед	2	72	
106	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4												
107		Всего часов по МДК						146			146				
109	ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2		4	1		316			316	116	26	30	316
111	МДК.05.01	Планирование, организация и контроль качества деятельности подчиненного персонала	4		3	4		124			124	68	26	30	124
112	МДК.05.02	Сопровождение подготовки финансовых документов по производству и реализации продукции машиностроительного производства			4			48			48	48		48	
115	УП.05	Учебная практика			3	РП	час	36			36	нед	1	36	
118	ПП.05	Производственная практика			4	РП	час	108			108	нед	3	108	
121	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4												
122		Всего часов по МДК						172			172				
124	ДПБ	Дополнительный профессиональный блок Филиала ПАО «ОАК» - «КНААЗ им. Ю.А. Гагарина»	1		6	1		394			394	106	72		394
126	МДКд.01.01	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков			12			72			72	40	32		72
127	МДКд.01.02	Технологическое оборудование				1		54			54	34	20		54
128	МДКд.01.03	Технологическая оснастка			2			52			52	32	20		52
131	УПд.01	Учебная практика			12	РП	час	108			108	нед	3		108
134	ППд.01	Производственная практика			2	РП	час	108			108	нед	3		108

[illegible]