

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Максимальна я учебная нагрузка	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная								Обяз. часть	Вар. часть
											Всего	в том числе								
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Пр.занятия на предприятии					
	1	2	3	4	5	6	8	9	11	13	14	16	17	18	19	312	313			
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11		12	1476		26	1450	782	624	44						
11	СО	Среднее общее образование	4	1	11		12	1476		26	1450	782	624	44						
13	ООД	Общеобразовательные дисциплины	4	1	11		11	1444		14	1430	762	624	44						
14	ООД.01	Русский язык	2		1			72		2	70	48	22							
15	ООД.02	Литература			2		1	108			108	32	76							
16	ООД.03	Иностранный язык			12			72			72	8	64							
17	ООД.04	История	2				1	136		2	134	70	64							
18	ООД.05	Физическая культура		1	2			72			72	8	64							
19	ООД.06	Основы безопасности и защиты Родины			1		2	68			68	40	28							
20	ООД.07	Обществознание			2		1	72			72	42	30							
21	ООД.08	Биология			2		1	72			72	48	24							
22	ООД.09	Химия			2		1	72			72	46	14	12						
23	ООД.10	География			2		1	72			72	48	24							
24	ООД.11	Математика	4				23	340		4	336	200	136							
25	ООД.12	Информатика			2		1	108			108	30	78							
26	ООД.13	Физика	2				1	180		6	174	142		32						
29	ИП	Индивидуальный проект					1	32		12	20	20								
30	ИП	Индивидуальный проект					2	32		12	20	20								
36																70%	30%			
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	1	25	3	11	2736		6	2730	868	752		12	1897	839			
39	СГ	Социально-гуманитарный цикл			7		3	299			299	116	183			299				
40	СГ.01	История России			3			52			52	34	18			52				
41	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5		34	68			68	6	62			68				
42	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68			68	48	20			68				
43	СГ.04	Физическая культура			3-6			75			75	6	69			75				
44	СГ.05	Основы финансовой грамотности					4	36			36	22	14			36				
50	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		6		7	728		2	726	370	344		12	529	199			
51	ОП.01	Математика			5			32			32	16	16			32				
52	ОП.02	Информатика			3			48			48	12	36			48				
53	ОП.03	Инженерная графика					2	68			68	6	62			36	32			
54	ОП.04	Электротехника и электроника					3	47			47	25	22			47				
55	ОП.05	Техническая механика	3					54		2	52	34	18			36	18			
56	ОП.06	Материаловедение			4			54			54	34	20			36	18			
57	ОП.07	Теплотехника					4	36			36	22	14			36				
58	ОП.08	Процессы формообразования в машиностроении			4			54			54	34	20			36	18			
59	ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация					3	32			32	22	10			32				

60	ОП.10	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	4					72			72	12	60			36	36
61	ОП.11	Основы мехатроники					2	72			72	48	12		12	60	12
62	ОП.12	Технологическое оборудование			5			54			54	34	20			36	18
63	ОП.13	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)			6		5	69			69	49	20			22	47
64	ОП.14	Охрана труда					4	36			36	22	14			36	
67	ПЦ	Профессиональный цикл	8	1	12	3	1	1709		4	1705	382	225			1069	640
69	ПМ.01	Разработка и корректирование электронных моделей на основе изделий, чертежей и/или технических заданий с помощью систем автоматического проектирования	2		3	1		408		2	406	90	34			372	36
71	МДК.01.01	Методы создания и корректировки электронных моделей			4	4		96			96	54	12			60	36
72	МДК.01.02	Средства и методы оцифровки реальных объектов и обратное проектирование	3					60		2	58	36	22			60	
75	УП.01	Учебная практика			4	РП	час	144			144	нед	4			144	
78	ПП.01	Производственная практика			4	РП	час	108			108	нед	3			108	
81	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4														
82		Всего часов по МДК						156			154						
84	ПМ.02	Подготовка, организация производства и изготовление на участках аддитивного производства	3		4	2	1	624		2	622	180	124			302	322
86	МДК.02.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	5					64		2	62	28	34			36	28
87	МДК.02.02	Ведение технологического процесса на аддитивных установках			6	6	5	110			110	50	30			86	24
88	МДК.02.03	Техническое обслуживание аддитивных установок	6		5			98			98	58	40			36	62
89	МДК.02.04	Методы финишной обработки и контроля качества изделий аддитивного производства				6		64			64	44	20			36	28
92	УП.02	Учебная практика			6	РП	час	144			144	нед	4			36	108
95	ПП.02	Производственная практика			6	РП	час	144			144	нед	4			72	72
98	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6														
99		Всего часов по МДК						336			334						
101	ПМ.03	Разработка технологического процесса производства изделий с применением аддитивных технологий	2	1	2			319			319	67	42			128	191
103	МДК.03.01	Основы разработки технологического процесса производства изделий с применением аддитивных установок	5					100			100	40	30			56	44
104	МДК.03.02	Основы бережливого производства		5				39			39	27	12			36	3
107	УП.03	Учебная практика			5	РП	час	108			108	нед	3				108
110	ПП.03	Производственная практика			6	РП	час	72			72	нед	2			36	36
113	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6														
114		Всего часов по МДК						139			139						

[illegible]