Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.											
											Обязательная								
												в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Дифер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	23	24
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	6		10				1404			1356	580	776					48	
ОДБ	Базовые дисциплины	1		7				722			716	256	460					6	
ОДБ.01	Русский язык	3		3				78			72	40	32					6	
ОДБ.02	Литература			2				116			116	58	58						
ОДБ.03	Родная литература			1				36			36	18	18						
ОДБ.03	Иностранный язык							118			118		118						
ОДБ.04	История			2				116			116	58	58						
ОДБ.05	Обществознание/география/экология/критическое мышление			3				36			36	18	18						
ОДБ.06	Физическая культура							118			118	12	106						
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68			68	34	34						
ОДБ.08	Астрономия			1				36			36	18	18						
ОДБ.09	индивидуальный проект																		
*																			
ОДП	Профильные дисциплины	5		3				682			640	324	316					42	
ОДП.01	Математика	14		23				234			216	106	110					18	
ОДП.02	Физика	24		3				214			196	100	96					18	
ОДП.03	Информатика и ИКТ	4						234			228	118	110					6	
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		11				1476	118		1322	238	364					36	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1		6				300	48		240	82	158					12	
ОП.1	основы материаловедения			1				48	8		34	24	10					6	
ОП.2	техническая графика (черчение)			1				42	8		34	2	32						
ОП.3	безопасность жизнедеятельности			4				46	10		36	10	26						
ОП.4	физическая культура			4				50	10		40		40						
ОП.05	технические измерения	1						42	8		28	14	14					6	
ОП.06	основы стропальных работ			4				36	2		34	16	18						
ОП.07	чтение чертежей			2				36	2		34	16	18						
*																			
ПЦ	Профессиональный цикл	4		5				1176	70		1082	156	206					24	
ПМ.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	1		2				440	32		402	52	62					6	
МДК.1.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиями технологического процесса	2		1				152	32		114	52	62					6	
МДК*																			
УП.1.01	учебная практика			2	РП		час	144			144	нед	4						
УП*																			
ПП.1.01	производственная практика				РП		час	144			144	нед	4						
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов по МДК							152			114								
ПМ.2	разработка управляющих программ	2		2				298	14		272	44	84					12	
МДК.2.1	Разработка управляющих программ	3						82	8		68	34	34					6	
МДК.2.02	Сквозное проектирование технологических процессов CAD/CAM в системе ADEM	3						72	6		60	10	50					6	
МДК*																			
УП.2.01	учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.2.01	производственная практика			4	РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов по МДК							154			128								
ПМ.3	изготовление деталей на станках в программным управлением	1		1				438	24		408	60	60					6	
МДК.3.1	технология изготовления деталей на станках с программным управлением	4						150	24		120	60	60					6	
МДК*																			
УП.3.01	учебная практика				РП		час	108			108	нед	3						
УП*																			
ПП.3.01	производственная практика			4	РП		час	180			180	нед	5						
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов по МДК							150			120								
ПМ*																			
	Учебная и производственная практики						час	720			720	нед	20						
	Учебная практика						час	324			324	нед	9						
	Концентрированная						час	324			324	нед	9						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Производственная практика						час	396			396	нед	11						
	Концентрированная						час	396			396	нед	11						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Государственная итоговая аттестация						час	72			72	нед	2						
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2						
	Проведение государственных экзаменов						час					нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11		21				2952	118		2750	818	1140					84	

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																							
		Курс 1																							
		Семестр 1												Семестр 2											
		15 (1) нед												20 (3) нед											
						в том числе												в том числе							
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	364			352	142	210					12		648			636	282	354					12	
ОДБ	Базовые дисциплины	112			112	22	90							456			456	190	266						
ОДБ.01	Русский язык																								
ОДБ.02	Литература													116			116	58	58						
ОДБ.03	Родная литература	36			36	18	18																		
ОДБ.03	Иностранный язык	38			38		38							40			40		40						
ОДБ.04	История													116			116	58	58						
ОДБ.05	Обществознание/география/экология/критическое мышление													36			36	18	18						
ОДБ.06	Физическая культура	38			38	4	34							44			44	4	40						
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности													68			68	34	34						
ОДБ.08	Астрономия													36			36	18	18						
ОДБ.09	индивидуальный проект																								
*																									
ОДП	Профильные дисциплины	252			240	120	120					12		192			180	92	88					12	
ОДП.01	Математика	86			80	40	40					6		80			74	34	40					6	
ОДП.02	Физика	86			80	40	40					6		70			64	34	30					6	
ОДП.03	Информатика и ИКТ	80			80	40	40							42			42	24	18						
*																									
ПОО	Предлагаемые ОО																								
*																									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	248	40		196	72	88					12		216	18		192	36	48					6	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	132	24		96	40	56					12		36	2		34	16	18						
ОП.1	основы материаловедения	48	8		34	24	10					6													
ОП.2	техническая графика (черчение)	42	8		34	2	32																		
ОП.3	безопасность жизнедеятельности																								
ОП.4	физическая культура																								
ОП.05	технические измерения	42	8		28	14	14					6													
ОП.06	основы стропальных работ																								
ОП.07	чтение чертежей													36	2		34	16	18						
*																									
ПЦ	Профессиональный цикл	116	16		100	32	32							180	16		158	20	30					6	
ПМ.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	116	16		100	32	32							180	16		158	20	30					6	
МДК.1.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиями технологического процесса	80	16		64	32	32							72	16		50	20	30					6	
МДК*																									
УП.1.01	учебная практика	час			36	нед	1							час			108	нед	3						
УП*																									
ПП.1.01	производственная практика	час				нед								час				нед							
ПП*																									
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов по МДК																								
ПМ.2	разработка управляющих программ																								
МДК.2.1	Разработка управляющих программ																								
МДК.2.02	Сквозное проектирование технологических процессов CAD/CAM в системе ADEM																								
МДК*																									
УП.2.01	учебная практика	час				нед								час				нед							
УП*																									
ПП.2.01	производственная практика	час				нед								час				нед							
ПП*																									
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов по МДК																								
ПМ.3	изготовление деталей на станках в программным управлением																								
МДК.3.1	технология изготовления деталей на станках с программным управлением																								
МДК*																									
УП.3.01	учебная практика	час				нед								час				нед							
УП*																									
ПП.3.01	производственная практика	час				нед								час				нед							
ПП*																									
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов по МДК																								
ПМ*																									
	Учебная и производственная практики	час			36	нед	1							час			108	нед	3						
	Учебная практика	час			36	нед	1							час			108	нед	3						
	Концентрированная	час			36	нед	1							час			108	нед	3						
	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
	Производственная практика	час				нед								час				нед							
	Концентрированная	час				нед								час				нед							
	Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
	Государственная итоговая аттестация	час				нед								час				нед							
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
	Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																								
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	40		548	214	298					24		864	18		828	318	402					18	
	Экзамены (без учета физ. культуры)	2												1											
	Зачеты (без учета физ. культуры)																								
	Дифер. зачеты (без учета физ. культуры)	5												5											
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																								

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																								ЦК
		Курс 2																								
		Семестр 3												Семестр 4												
		13 (3) нед												9 (13) нед												
						в том числе												в том числе								
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	
1	2	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	75	76	155
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	350			332	138	194					18		42			36	18	18					6		
ОДБ	Базовые дисциплины	154			148	44	104					6														
ОДБ.01	Русский язык	78			72	40	32					6														
ОДБ.02	Литература																									
ОДБ.03	Родная литература																									
ОДБ.03	Иностранный язык	40			40		40																			
ОДБ.04	История																									
ОДБ.05	Обществознание/география/экология/критическое мышление																									
ОДБ.06	Физическая культура	36			36	4	32																			
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности																									
ОДБ.08	Астрономия																									
ОДБ.09	индивидуальный проект																									
*																										
ОДП	Профильные дисциплины	196			184	94	90					12		42			36	18	18					6		
ОДП.01	Математика	68			62	32	30					6														
ОДП.02	Физика	58			52	26	26					6														
ОДП.03	Информатика и ИКТ	70			70	36	34							42			36	18	18					6		
*																										
ПОО	Предлагаемые ОО																									
*																										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	262	14		236	44	84					12		750	46		698	86	144					6		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл													132	22		110	26	84							
ОП.1	основы материаловедения																									
ОП.2	техническая графика (черчение)																									
ОП.3	безопасность жизнедеятельности													46	10		36	10	26							
ОП.4	физическая культура													50	10		40		40							
ОП.05	технические измерения																									
ОП.06	основы стропальных работ													36	2		34	16	18							
ОП.07	чтение чертежей																									
*																										
ПЦ	Профессиональный цикл	262	14		236	44	84					12		618	24		588	60	60					6		
ПМ.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа													144			144									
МДК.1.1	изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиями технологического процесса																									
МДК*																										
УП.1.01	учебная практика	час				нед								час				нед								
УП*																										
ПП.1.01	производственная практика	час				нед								час			144	нед	4							
ПП*																										
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																									
	Всего часов по МДК																									
ПМ.2	разработка управляющих программ	226	14		200	44	84					12		72			72									
МДК.2.1	Разработка управляющих программ	82	8		68	34	34					6														
МДК.2.02	Сквозное проектирование технологических процессов CAD/CAM в системе ADEM	72	6		60	10	50					6														
МДК*																										
УП.2.01	учебная практика	час			72	нед	2							час				нед								
УП*																										
ПП.2.01	производственная практика	час				нед								час			72	нед	2							
ПП*																										
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																									
	Всего часов по МДК																									
ПМ.3	изготовление деталей на станках в программным управлением	36			36									402	24		372	60	60					6		
МДК.3.1	технология изготовления деталей на станках с программным управлением													150	24		120	60	60					6		
МДК*																										
УП.3.01	учебная практика	час			36	нед	1							час			72	нед	2							
УП*																										
ПП.3.01	производственная практика	час				нед								час			180	нед	5							
ПП*																										
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																									
	Всего часов по МДК																									
ПМ*																										
	Учебная и производственная практики	час			108	нед	3							час			468	нед	13							
	Учебная практика	час			108	нед	3							час			72	нед	2							
	Концентрированная	час			108	нед	3							час			72	нед	2							
	Рассредоточенная	час				нед								час				нед								
	Производственная практика	час				нед								час			396	нед	11							
	Концентрированная	час				нед								час			396	нед	11							
	Рассредоточенная	час				нед								час				нед								
	Государственная итоговая аттестация	час				нед								час			72	нед	2							
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час			72	нед	2							
	Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	14		568	182	278					30		864	46		806	104	162					12		
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3												4												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																									
	Дифер. зачеты (без учета физ. культуры)	4												6												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																									
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																									