Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (9)	Самост.(с.р.+и.п.) (11)	Консультации (13)	Обязательная: Всего (14)	в том числе: Лекции, уроки (16)	Пр. занятия (17)	Лаб. занятия (18)	Семинар. занятия (19)	Индивид. занятия (20)	Мелкогрупп. занятия (21)	Курс. проектир. (22)	Индивид. проект (входит в с.р.) (24)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				2106	702		1404	659	745						
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	4		12				2106	702		1404	659	745						
БД	Базовые дисциплины	1		10				1098	374		724	277	447						
ОБД.01	Русский язык	2						115	37		78	39	39						
ОБД.02	Литература			2				171	54		117	47	70						
БД.03	Родная литература			2				52	16		36	32	4						
ОБД.03	Иностранный язык			12				171	54		117		117						
ОБД.04	История			2				171	54		117	83	34						
ОБД.05	Физическая культура			12				171	54		117	4	113						
ОБД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				101	31		70	36	34						
ОБД.07	Астрономия			1				52	16		36	18	18						
ОБД.08	Обществознание/География/Экология/Компетенции будущего			2				52	16		36	18	18						
ОБД.09	Индивидуальный проект							42	42										
*																			
ПД	Профильные дисциплины	3		2				1008	328		680	382	298						
ОПД.01	Математика	2		1				347	113		234	158	76						
ОПД.02	Информатика	2						330	107		223	112	111						
ОПД.03	Физика	2		1				331	108		223	112	111						
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		14	2			2402	750		1652	714	914		4			20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2		4				492	130		362	46	312		4				
ОГСЭ.02	История России	3						52	4		48	36	8		4				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		45				206	40		166		166						
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			34				130	62		68	8	60						
ОГСЭ.04	Физическая культура							104	24		80	2	78						
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1				48			48	48							
ЕН.01	информатика			3				48			48	48							
*																			
П	Профессиональный цикл	9		9	2			1862	620		1242	620	602					20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		5				696	260		436	219	217						
ОП.01	Инженерная графика	4		3				110	32		78	39	39						
ОП.03	Техническая механика	4						103	39		64	32	32						
ОП.04	Материаловедение	4						96	38		58	30	28						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5				59	23		36	18	18						
ОП.08	Технология машиностроения	3						130	76		54	27	27						
ОП.13	Охрана труда			4				54	18		36	18	18						
ОП.14	Математика в профессиональной деятельности			3				88	34		54	27	27						
ОП.09	Электротехника			3				56			56	28	28						
*																			
ПМ	Профессиональные модули	5		4	2			1166	360		806	401	385					20	
ПМ.1	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2			1			474	162		312	160	132					20	
МДК.1.1	Технологические процессы изготовления деталей машин	5			5			378	126		252	130	102					20	
МДК.1.3	Сквозное проектирование технологических процессов в CAD/CAM в системе ADEM	4						96	36		60	30	30						
МДК*																			
УП.1.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.1.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							618			456								
ПМ.2	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			1	1			131	31		100	44	56						
МДК.2.1	Разработка управляющих программ			5	5			131	31		100	44	56						
МДК*																			
УП.2.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.2.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							203			172								
ПМ.3	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	1		1				213	71		142	71	71						
МДК.3.1	Технологические процессы в механосборочном производстве	5		5				213	71		142	71	71						
МДК*																			
УП.3.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.3.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							321			250								
ПМ.4	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.			2				180	40		140	70	70						
МДК.4.01	Организация контроля, наладка и техническое обслуживание оборудования			5				120	40		80	40	40						
МДК.4.02	технологическое оборудование			4				60			60	30	30						
МДК*																			
УП.4.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.4.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							252			212								
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	1						108	36		72	36	36						
МДК.05.01	Реализация технологических процессов изготовление деталей	5						108	36		72	36	36						
МДК*																			
УП.05.01	учебная практика				РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.05.01	производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							252			216								
ПМ.06	выполнение работ станочник	1						60	20		40	20	20						
МДК.06.01	технология обработки на металлорежущих станках	4						60	20		40	20	20						
МДК*																			
УП.06.01	учебная практика				РП		час	144			144	нед	4						
УП*																			
ПП.06.01	производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							276			256								
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21						
	Учебная практика						час	396			396	нед	11						
	Концентрированная						час	396			396	нед	11						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10						
	Концентрированная						час	360			360	нед	10						
	Рассредоточенная						час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4						
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2						
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед							
	Проведение государственных экзаменов						час					нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15		26	2			4508	1452		3056	1373	1659		4			20	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15		26	2			4508	1452		3056	1373	1659		4			20	

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 (Семестр 1: 16 1/2 нед; Семестр 2: 22 1/2 нед), Курс 2 (Семестр 3: 14 нед)

Индекс	С1 Максим. (25)	С1 Самост. (26)	С1 Обязательная (28)	С1 Лекции, уроки (29)	С1 Пр.занятия (30)	С2 Максим. (38)	С2 Самост. (39)	С2 Обязательная (41)	С2 Лекции, уроки (42)	С2 Пр.занятия (43)	С3 Максим. (51)	С3 Самост. (52)	С3 Обязательная (54)	С3 Лекции, уроки (55)	С3 Пр.занятия (56)	С3 Семинар. занятия (58)
ОП	891	297	594	268	326	1215	405	810	391	419						
СО	891	297	594	268	326	1215	405	810	391	419						
БД	405	139	266	84	182	693	235	458	193	265						
ОБД.01						115	37	78	39	39						
ОБД.02	48	15	33	17	16	123	39	84	30	54						
БД.03						52	16	36	32	4						
ОБД.03	97	31	66		66	74	23	51		51						
ОБД.04	71	22	49	30	19	100	32	68	53	15						
ОБД.05	71	22	49	2	47	100	32	68	2	66						
ОБД.06	48	15	33	17	16	53	16	37	19	18						
ОБД.07	52	16	36	18	18											
ОБД.08						52	16	36	18	18						
ОБД.09	18	18				24	24									
ПД	486	158	328	184	144	522	170	352	198	154						
ОПД.01	196	64	132	86	46	151	49	102	72	30						
ОПД.02	145	47	98	49	49	185	60	125	63	62						
ОПД.03	145	47	98	49	49	186	61	125	63	62						
ПП											668	204	464	237	223	4
ОГСЭ											140	24	116	38	74	4
ОГСЭ.02											52	4	48	36	8	4
ОГСЭ.03											56	20	36		36	
ОГСЭ.04 (Физическая культура)											32		32	2	30	
ЕН											48		48	48		
ЕН.01											48		48	48		
П											480	180	300	151	149	
ОП											480	180	300	151	149	
ОП.01											110	32	78	39	39	
ОП.04											96	38	58	30	28	
ОП.08											130	76	54	27	27	
ОП.14											88	34	54	27	27	
ОП.09											56		56	28	28	
УП.1.01	час			нед		час			нед		час			нед		
ПП.1.01	час			нед		час			нед		час			нед		
УП.2.01	час			нед		час			нед		час			нед		
ПП.2.01	час			нед		час			нед		час			нед		
УП.3.01	час			нед		час			нед		час			нед		
ПП.3.01	час			нед		час			нед		час			нед		
УП.4.01	час			нед		час			нед		час			нед		
ПП.4.01	час			нед		час			нед		час			нед		
УП.05.01	час			нед		час			нед		час			нед		
ПП.05.01	час			нед		час			нед		час			нед		
УП.06.01	час			нед		час			нед		час		72	нед	2	
ПП.06.01	час			нед		час			нед		час			нед		
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед		час			нед		час		72	нед	2	
Учебная практика	час			нед		час			нед		час		72	нед	2	
Концентрированная	час			нед		час			нед		час		72	нед	2	
Рассредоточенная	час			нед		час			нед		час			нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед		час			нед		час			нед		
Концентрированная	час			нед		час			нед		час			нед		
Рассредоточенная	час			нед		час			нед		час			нед		
ПДП	час			нед		час			нед		час			нед		
Государственная итоговая аттестация	час			нед		час			нед		час			нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед		час			нед		час			нед		
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед		час			нед		час			нед		
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед		час			нед		час			нед		
Проведение государственных экзаменов	час			нед		час			нед		час			нед		
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297	594	268	326	1215	405	810	391	419	668	204	464	237	223	4
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297	594	268	326	1215	405	810	391	419	668	204	464	237	223	4

Курс 2 (Семестр 4: 19 1/2 нед), Курс 3 (Семестр 5: 15 нед; Семестр 6: нед)

Индекс	С4 Максим. (64)	С4 Самост. (65)	С4 Обязательная (67)	С4 Лекции, уроки (68)	С4 Пр.занятия (69)	С4 Курс. проектир. (74)	С5 Максим. (77)	С5 Самост. (78)	С5 Обязательная (80)	С5 Лекции, уроки (81)	С5 Пр.занятия (82)	С6 Максим. (90)	С6 Самост. (91)	С6 Обязательная (93)	С6 Лекции, уроки (94)	С6 Пр.занятия (95)
ПП	997	325	672	268	384	20	737	221	516	209	307					
ОГСЭ	246	86	160	8	152		106	20	86		86					
ОГСЭ.03	44		44		44		106	20	86		86					
ОГСЭ.04 (Безопасность жизнедеятельности)	130	62	68	8	60											
ОГСЭ.04 (Физическая культура)	72	24	48		48											
П	751	239	512	260	232	20	631	201	430	209	221					
ОП	157	57	100	50	50		59	23	36	18	18					
ОП.03	103	39	64	32	32											
ОП.05							59	23	36	18	18					
ОП.13	54	18	36	18	18											
ПМ	594	182	412	210	182	20	572	178	394	191	203					
ПМ.1	474	162	312	160	132	20										
МДК.1.1	378	126	252	130	102	20										
МДК.1.3	96	36	60	30	30											
УП.1.01	час		72	нед	2		час			нед		час			нед	
ПП.1.01	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
ПМ.2							131	31	100	44	56					
МДК.2.1							131	31	100	44	56					
УП.2.01	час			нед			час		36	нед	1	час			нед	
ПП.2.01	час			нед			час			нед		час		36	нед	1
ПМ.3							213	71	142	71	71					
МДК.3.1							213	71	142	71	71					
УП.3.01	час			нед			час			нед		час		36	нед	1
ПП.3.01	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
ПМ.4	60		60	30	30		120	40	80	40	40					
МДК.4.01							120	40	80	40	40					
МДК.4.02	60		60	30	30											
УП.4.01	час			нед			час			нед		час		36	нед	1
ПП.4.01	час			нед			час			нед		час		36	нед	1
ПМ.05							108	36	72	36	36					
МДК.05.01							108	36	72	36	36					
УП.05.01	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
ПП.05.01	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
ПМ.06	60	20	40	20	20											
МДК.06.01	60	20	40	20	20											
УП.06.01	час		72	нед	2		час			нед		час			нед	
ПП.06.01	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		144	нед	4		час		36	нед	1	час		504	нед	14
Учебная практика	час		144	нед	4		час		36	нед	1	час		144	нед	4
Концентрированная	час		144	нед	4		час		36	нед	1	час		144	нед	4
Рассредоточенная	час			нед			час			нед		час			нед	
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед			час			нед		час		360	нед	10
Концентрированная	час			нед			час			нед		час		360	нед	10
Рассредоточенная	час			нед			час			нед		час			нед	
ПДП	час			нед			час			нед		час		144	нед	4
Государственная итоговая аттестация	час			нед			час			нед		час		216	нед	6
Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед		час		144	нед	4
Защита выпускной квалификационной работы	час			нед			час			нед		час		72	нед	2
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед			час			нед		час			нед	
Проведение государственных экзаменов	час			нед			час			нед		час			нед	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	997	325	672	268	384	20	737	221	516	209	307					
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	997	325	672	268	384	20	737	221	516	209	307					

	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Экзамены (без учета физ. культуры)		4	2	5	4	
Зачеты (без учета физ. культуры)						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4	6	5	4	5	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					2	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						