Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	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	22	23	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		12				1434			1404	649	755						30	
НО	Начальное общее образование																			
*																				
ОО	Основное общее образование																			
*																				
СО	Среднее общее образование	8		12				1434			1404	649	755						30	
БД	Базовые дисциплины	1		10				724			724	286	438							
ОБД.01	Русский язык	3						78			78	38	40							
ОБД.02	Литература			2				117			117	50	67							
БД.03	Родная литература			2				36			36	32	4							
ОБД.03	Иностранный язык			12				117			117	7	110							
ОБД.04	История			2				117			117	83	34							
ОБД.05	Физическая культура			12				117			117	4	113							
ОБД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			1				70			70	36	34							
ОБД.07	Астрономия			1				36			36	18	18							
ОБД.08	Обществознание/География/Экология/Компетенции будущего			2				36			36	18	18							
*																				
ПД	Профильные дисциплины	7		2				710			680	363	317						30	
ОПД.01	Математика	1-3						246			234	138	96						12	
ОПД.02	Информатика	2		13				229			223	112	111						6	
ОПД.03	Физика	1-3						235			223	113	110						12	
*																				
ПОО	Предлагаемые ОО																			
*																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		13	2			2698	102		2524	607	977					40	72	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			9				476	10		466	70	396							
СГ.01	История России			3				36			36	18	18							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-5				168	10		158	8	150							
СГ.03	Физическая культура			3-5				168			168	6	162							
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			4				68			68	20	48							
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства			4				36			36	18	18							
*																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																			
*																				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		4				572	44		492	234	258						36	
ОП.01	Инженерная графика	3						78	8		64	20	44						6	
ОП.03	Техническая механика	4						70	4		60	30	30						6	
ОП.04	Материаловедение	2						48	6		36	18	18						6	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5				36	6		30	20	10							
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	4						86	8		72	32	40						6	
ОП.08	Технология машиностроения			4				80	4		76	36	40							
ОП.13	Охрана труда			3				36	2		34	16	18							
ОП.07	Математика в профессиональной деятельности			4				54	2		52	26	26							
ОП.09	Технические измерения, допуски и посадки	3						42	2		34	18	16						6	
ОП.10	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	5						42	2		34	18	16						6	
*																				
ПЦ	Профессиональный цикл	12			2			1650	48		1566	303	323					40	36	
ПМ.1	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2			1			438	8		424	108	116					20	6	
МДК.1.1	Технологические процессы изготовления деталей машин	4			4			258	8		244	108	116					20	6	
МДК*																				
УП.1.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.1.01	Производственная практика				РП		час	108			108	нед	3							
ПП*																				
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
	Всего часов по МДК							258			244									
ПМ.2	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	2			1			252	8		238	50	60					20	6	
МДК.2.1	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей	5			5			144	8		130	50	60					20	6	
МДК*																				
УП.2.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.2.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1							
ПП*																				
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
	Всего часов по МДК							144			130									
ПМ.3	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	2						204	8		190	41	41						6	
МДК.3.1	Технологические процессы в механосборочном производстве	5						96	8		82	41	41						6	
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	6																		
	Всего часов по МДК							96			82									
ПМ.4	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	2						194	8		180	32	40						6	
МДК.4.01	Организация контроля, наладка и техническое обслуживание оборудования	5						86	8		72	32	40						6	
МДК*																				
УП.4.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
УП*																				
ПП.4.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2							
ПП*																				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
	Всего часов по МДК							86			72									
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	2						266	8		252	36	36						6	
МДК.05.01	Реализация технологических процессов изготовление деталей	5						86	8		72	36	36						6	
МДК*																				
УП.05.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.05.01	Производственная практика				РП		час	108			108	нед	3							
ПП*																				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6																		
	Всего часов по МДК							86			72									
ПМ.06	Изготовление деталей на токарных станках по стадиям технологического процесса	2						296	8		282	36	30						6	
МДК.06.01	Технология изготовления деталей на металлорежущих станках	2						80	8		66	36	30						6	
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	6																		
	Всего часов по МДК							80			66									
ПМ*																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						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 (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час					нед								
	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																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26		25	2			4348	102		4144	1256	1732					40	102	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 — 16 1/2 нед; Семестр 2 — 20 1/2 (2) нед

Индекс	С1 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С2 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
ОП	606			594	263	331						12		606			588	274	314						18	
СО	606			594	263	331						12		606			588	274	314						18	
БД	306			306	109	197								340			340	139	201							
ОБД.02	36			36	20	16								81			81	30	51							
БД.03														36			36	32	4							
ОБД.03	66			66	3	63								51			51	4	47							
ОБД.04	49			49	30	19								68			68	53	15							
ОБД.05	49			49	2	47								68			68	2	66							
ОБД.06	70			70	36	34																				
ОБД.07	36			36	18	18																				
ОБД.08														36			36	18	18							
ПД	300			288	154	134						12		266			248	135	113						18	
ОПД.01	118			112	66	46						6		88			82	52	30						6	
ОПД.02	78			78	38	40								90			84	43	41						6	
ОПД.03	104			98	50	48						6		88			82	40	42						6	
ПП														200	14		174	54	48						12	
ОПЦ														48	6		36	18	18						6	
ОП.04														48	6		36	18	18						6	
ПЦ														152	8		138	36	30						6	
УП.1.01	час				нед									час				нед								
ПП.1.01	час				нед									час				нед								
УП.2.01	час				нед									час				нед								
ПП.2.01	час				нед									час				нед								
УП.3.01	час				нед									час				нед								
ПП.3.01	час				нед									час				нед								
УП.4.01	час				нед									час				нед								
ПП.4.01	час				нед									час				нед								
УП.05.01	час				нед									час				нед								
ПП.05.01	час				нед									час				нед								
ПМ.06														152	8		138	36	30						6	
МДК.06.01														80	8		66	36	30						6	
УП.06.01	час				нед									час			72	нед	2							
ПП.06.01	час				нед									час				нед								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед									час			72	нед	2							
Учебная практика	час				нед									час			72	нед	2							
Концентрированная	час				нед									час			72	нед	2							
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час				нед								
Концентрированная	час				нед									час				нед								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПДП	час				нед									час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час				нед								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	606			594	263	331						12		806	14		762	328	362						30	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**													**5**												
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**													**5**												

Курс 2: Семестр 3 — 13 1/2 (2) нед; Семестр 4 — 21 1/2 (2) нед

Индекс	С3 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С4 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
ОП	222			222	112	110																				
СО	222			222	112	110																				
БД	78			78	38	40																				
ОБД.01	78			78	38	40																				
ПД	144			144	74	70																				
ОПД.01	40			40	20	20																				
ОПД.02	61			61	31	30																				
ОПД.03	43			43	23	20																				
ПП	364	16		336	76	188						12		906	34		854	295	467					20	18	
ОГСЭ	136	4		132	22	110								244	4		240	44	196							
СГ.01	36			36	18	18																				
СГ.02	52	4		48	2	46								68	4		64	4	60							
СГ.03	48			48	2	46								72			72	2	70							
СГ.04														68			68	20	48							
ОГСЭ.05														36			36	18	18							
ОПЦ	156	12		132	54	78						12		290	18		260	124	136						12	
ОП.01	78	8		64	20	44						6														
ОП.03														70	4		60	30	30						6	
ОП.06														86	8		72	32	40						6	
ОП.08														80	4		76	36	40							
ОП.13	36	2		34	16	18																				
ОП.07														54	2		52	26	26							
ОП.09	42	2		34	18	16						6														
ПЦ	72			72										372	12		354	127	135					20	6	
ПМ.1														330	8		316	108	116					20	6	
МДК.1.1														258	8		244	108	116					20	6	
УП.1.01	час				нед									час			72	нед	2							
ПП.1.01	час				нед									час				нед								
УП.2.01	час				нед									час				нед								
ПП.2.01	час				нед									час				нед								
ПМ.3														42	4		38	19	19							
МДК.3.1														42	4		38	19	19							
УП.3.01	час				нед									час				нед								
ПП.3.01	час				нед									час				нед								
УП.4.01	час				нед									час				нед								
ПП.4.01	час				нед									час				нед								
УП.05.01	час				нед									час				нед								
ПП.05.01	час				нед									час				нед								
ПМ.06	72			72																						
УП.06.01	час			72	нед	2								час				нед								
ПП.06.01	час				нед									час				нед								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2								час			72	нед	2							
Учебная практика	час			72	нед	2								час			72	нед	2							
Концентрированная	час			72	нед	2								час			72	нед	2							
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час				нед								
Концентрированная	час				нед									час				нед								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПДП	час				нед									час				нед								
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час				нед								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час				нед								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед								
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	586	16		558	188	298						12		906	34		854	295	467					20	18	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**5**													**3**												
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**													**5**												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														**1**												

Курс 3: Семестр 5 — 13 1/2 (2) нед; Семестр 6 — (17) нед

Индекс	С5 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С6 Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	311
ПП	616	38		548	182	274					20	30		612			612										
ОГСЭ	96	2		94	4	90																					
СГ.02	48	2		46	2	44																					
СГ.03	48			48	2	46																					
ОПЦ	78	8		64	38	26						6															
ОП.05	36	6		30	20	10																					
ОП.10	42	2		34	18	16						6															
ПЦ	442	28		390	140	158					20	24		612			612										
ПМ.1														108			108										
УП.1.01	час				нед									час				нед									
ПП.1.01	час				нед									час			108	нед	3								
ПМ.2	216	8		202	50	60					20	6		36			36										
МДК.2.1	144	8		130	50	60					20	6															
УП.2.01	час			72	нед	2								час				нед									
ПП.2.01	час				нед									час			36	нед	1								
ПМ.3	54	4		44	22	22						6		108			108										
МДК.3.1	54	4		44	22	22						6															
УП.3.01	час				нед									час			36	нед	1								
ПП.3.01	час				нед									час			72	нед	2								
ПМ.4	86	8		72	32	40						6		108			108										
МДК.4.01	86	8		72	32	40						6															
УП.4.01	час				нед									час			36	нед	1								
ПП.4.01	час				нед									час			72	нед	2								
ПМ.05	86	8		72	36	36						6		180			180										
МДК.05.01	86	8		72	36	36						6															
УП.05.01	час				нед									час			72	нед	2								
ПП.05.01	час				нед									час			108	нед	3								
ПМ.06														72			72										
УП.06.01	час				нед									час				нед									
ПП.06.01	час				нед									час			72	нед	2								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2								час			612	нед	17								
Учебная практика	час			72	нед	2								час			144	нед	4								
Концентрированная	час			72	нед	2								час			144	нед	4								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час			468	нед	13								
Концентрированная	час				нед									час			468	нед	13								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед									
ПДП	час				нед									час				нед									
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед									час			144	нед	4								
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час			72	нед	2								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед									
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	616	38		548	182	274					20	30		828			828										
Экзамены (без учета физ. культуры)	**5**													**4**													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**																										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**																										