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)	Промежут. аттестация (23)	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	23	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		10				1476			1434	715	719						42	
НО	Начальное общее образование																			
*																				
ОО	Основное общее образование																			
*																				
СО	Среднее общее образование	7		10				1476			1434	715	719						42	
БД	Базовые дисциплины	1		10				848			842	419	423						6	
ОБД.01	Русский язык	3						72			66	36	30						6	
ОБД.02	Литература			2				108			108	50	58							
ОБД.04	История			2				136			136	81	55							
ОБД.08	Обществознание			2				72			72	36	36							
БД.10	География			2				72			72	36	36							
ОБД.03	Иностранный язык			2				72			72	72								
ОБД.05	Физическая культура			12				104			104		104							
ОБД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68			68	36	32							
ОБД.07	Химия			3				72			72	36	36							
БД.11	Биология			3				72			72	36	36							
БД.11	Индивидуальный проект																			
*																				
ПД	Профильные дисциплины	6						628			592	296	296						36	
ОПД.01	Математика	1-3						340			322	156	166						18	
ОПД.02	Информатика	2						108			102	50	52						6	
ОПД.03	Физика	12						180			168	90	78						12	
*																				
ПОО	Предлагаемые ОО																			
*																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		25		1		2736	34		2636	805	921					10	66	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5				404			404	86	318							
ОГСЭ.01	Основы философии			5				48			48	24	24							
ОГСЭ.02	История			4				102			102	50	52							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5				122			122	6	116							
ОГСЭ.04	Физическая культура			34				132			132	6	126							
*																				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				96			96	51	45							
ЕН.01	Математика	4						48			48	27	21							
ЕН.02	Информатика			4				48			48	24	24							
*																				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		7				614	14		570	294	276						30	
ОПЦ.01	Инженерная графика	4						84	6		72	38	34						6	
ОПЦ.02	Материаловедение	1						80			74	37	37						6	
ОПЦ.03	Техническая механика			4				56	2		54	34	20							
ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	3						36			30	15	15						6	
ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники			4				36			36	18	18							
ОПЦ.06	Технологическое оборудование	3						56	2		48	24	24						6	
ОПЦ.07	Технология отрасли			4				36			36	18	18							
ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство			4				36			36	18	18							
ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				36			36	18	18							
ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности			4				68	4		64	32	32							
ОПЦ.15	Гидравлические и пневматические системы			5				40			40	20	20							
ОПЦ.18	Технические измерения	2						50			44	22	22						6	
*																				
ПЦ	Профессиональный цикл	5		12		1		1622	20		1566	374	282					10	36	
ПМ.01	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	2		1				436	8		416	80	84						12	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	4						94	4		84	40	44						6	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	5						90	4		80	40	40						6	
МДК*																				
УП.01.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.01.01	Производственная практика			6	РП		час	180			180	нед	5							
ПП*																				
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							184			164									
ПМ.02	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	1		3		1		334	4		330	70	70					10		
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования			4		4		104	4		100	45	45					10		
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	5						50			50	25	25							
МДК*																				
УП.02.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.02.01	Производственная практика			6	РП		час	108			108	нед	3							
ПП*																				
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							154			150									
ПМ.03	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	1		5				450	6		426	102	108						18	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	5						60	2		52	26	26						6	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию			5				60	2		52	26	26						6	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию			5				60	2		52	26	26						6	
МДК.03.04	Организация работы структурного подразделения			5				54			54	24	30							
МДК*																				
УП.03.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.03.01	Производственная практика			6	РП		час	144			144	нед	4							
ПП*																				
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							234			210									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, служащего	1		3				402	2		394	122	20						6	
МДК.04.01	Прокатное, кузнечно-прессовое и плавильное оборудование	4						48	2		40	20	20						6	
МДК.04.02	Обработка металлов резанием			2				48			48	48								
МДК.04.04	Технология слесарных работ			2				54			54	54								
МДК*																				
УП.04.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
УП*																				
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП		час	180			180	нед	5							
ПП*																				
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен																			
	Всего часов по МДК							150			142									
ПМ*																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	900			900	нед	25							
	Учебная практика						час	288			288	нед	8							
	Концентрированная						час	288			288	нед	8							
	Рассредоточенная						час					нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед	17							
	Концентрированная						час	612			612	нед	17							
	Рассредоточенная						час					нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час					нед								
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час					нед								
	Защита выпускной квалификационной работы						час	216			216	нед	6							
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								
	Проведение государственных экзаменов						час					нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18		35		1		4428	34		4286	1520	1640					10	108	
	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

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим. (25)	Самост. (26)	Консульт. (27)	Обязательная (28)	Лекции, уроки (29)	Пр. занятия (30)	Лаб. занятия (31)	Семинар. занятия (32)	Индивид. занятия (33)	Мелкогр. занятия (34)	Курс. проектир. (35)	Промежут. аттестация (36)	Индивид. проект (37)	Семестр 2 (24 нед): Максим. (38)	Самост. (39)	Консульт. (40)	Обязательная (41)	Лекции, уроки (42)	Пр. занятия (43)	Лаб. занятия (44)	Семинар. занятия (45)	Индивид. занятия (46)	Мелкогр. занятия (47)	Курс. проектир. (48)	Промежут. аттестация (49)	Индивид. проект (50)
ОП	532			520	265	255						12		640			622	300	322						18	
НО																										
*																										
ОО																										
*																										
СО	532			520	265	255						12		640			622	300	322						18	
БД	248			248	119	129								424			424	212	212							
ОБД.01																										
ОБД.02	36			36	20	16								72			72	30	42							
ОБД.04	54			54	27	27								82			82	54	28							
ОБД.08														72			72	36	36							
БД.10	36			36	18	18								36			36	18	18							
ОБД.03	36			36	36									36			36	36								
ОБД.05	52			52		52								52			52		52							
ОБД.06	34			34	18	16								34			34	18	16							
ОБД.07														40			40	20	20							
БД.11 (Биология)																										
БД.11 (Индивидуальный проект)																										
*																										
ПД	284			272	146	126						12		216			198	88	110						18	
ОПД.01	118			112	66	46						6		94			88	28	60						6	
ОПД.02	62			62	30	32								46			40	20	20						6	
ОПД.03	104			98	50	48						6		76			70	40	30						6	
*																										
ПОО																										
*																										
ПП	80			74	37	37						6		224			218	124	22						6	
ОГСЭ																										
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02																										
ОГСЭ.03																										
ОГСЭ.04																										
*																										
ЕН																										
ЕН.01																										
ЕН.02																										
*																										
ОПЦ	80			74	37	37						6		50			44	22	22						6	
ОПЦ.01																										
ОПЦ.02	80			74	37	37						6														
ОПЦ.03																										
ОПЦ.04																										
ОПЦ.05																										
ОПЦ.06																										
ОПЦ.07																										
ОПЦ.09																										
ОПЦ.11																										
ОПЦ.12																										
ОПЦ.15																										
ОПЦ.18														50			44	22	22						6	
*																										
ПЦ														174			174	102								
ПМ.01																										
МДК.01.01																										
МДК.01.02																										
МДК*																										
УП.01.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.01.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.01.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.02																										
МДК.02.01																										
МДК.02.02																										
МДК*																										
УП.02.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.02.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.02.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.03																										
МДК.03.01																										
МДК.03.02																										
МДК.03.03																										
МДК.03.04																										
МДК*																										
УП.03.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.03.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.03.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.04														174			174	102								
МДК.04.01																										
МДК.04.02														48			48	48								
МДК.04.04														54			54	54								
МДК*																										
УП.04.01	час				нед									час			72	нед	2							
УП*																										
ПП.04.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.04.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ*																										
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								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			594	302	292						18		864			840	424	344						24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	3													4												
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														8												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										

Распределение по курсам и семестрам — Курс 2

Индекс	Семестр 3 (17 нед): Максим. (51)	Самост. (52)	Консульт. (53)	Обязательная (54)	Лекции, уроки (55)	Пр. занятия (56)	Лаб. занятия (57)	Семинар. занятия (58)	Индивид. занятия (59)	Мелкогр. занятия (60)	Курс. проектир. (61)	Промежут. аттестация (62)	Индивид. проект (63)	Семестр 4 (24 нед): Максим. (64)	Самост. (65)	Консульт. (66)	Обязательная (67)	Лекции, уроки (68)	Пр. занятия (69)	Лаб. занятия (70)	Семинар. занятия (71)	Индивид. занятия (72)	Мелкогр. занятия (73)	Курс. проектир. (74)	Промежут. аттестация (75)	Индивид. проект (76)
ОП	304			292	150	142						12														
НО																										
*																										
ОО																										
*																										
СО	304			292	150	142						12														
БД	176			170	88	82						6														
ОБД.01	72			66	36	30						6														
ОБД.02																										
ОБД.04																										
ОБД.08																										
БД.10																										
ОБД.03																										
ОБД.05																										
ОБД.06																										
ОБД.07	32			32	16	16																				
БД.11 (Биология)	72			72	36	36																				
БД.11 (Индивидуальный проект)																										
*																										
ПД	128			122	62	60						6														
ОПД.01	128			122	62	60						6														
ОПД.02																										
ОПД.03																										
*																										
ПОО																										
*																										
ПП	308	8		282	115	167						18		864	16		836	316	438					10	12	
ОГСЭ	100			100	22	78								214			214	38	176							
ОГСЭ.01																										
ОГСЭ.02	36			36	18	18								66			66	32	34							
ОГСЭ.03	32			32	2	30								48			48	2	46							
ОГСЭ.04	32			32	2	30								100			100	4	96							
*																										
ЕН														96			96	51	45							
ЕН.01														48			48	27	21							
ЕН.02														48			48	24	24							
*																										
ОПЦ	176	8		150	77	73						18		232	6		226	120	106							
ОПЦ.01	84	6		72	38	34						6														
ОПЦ.02																										
ОПЦ.03														56	2		54	34	20							
ОПЦ.04	36			30	15	15						6														
ОПЦ.05														36			36	18	18							
ОПЦ.06	56	2		48	24	24						6														
ОПЦ.07														36			36	18	18							
ОПЦ.09														36			36	18	18							
ОПЦ.11																										
ОПЦ.12														68	4		64	32	32							
ОПЦ.15																										
ОПЦ.18																										
*																										
ПЦ	32			32	16	16								322	10		300	107	111					10	12	
ПМ.01														202	4		192	58	62						6	
МДК.01.01														94	4		84	40	44						6	
МДК.01.02														36			36	18	18							
МДК*																										
УП.01.01	час				нед									час			72	нед	2							
УП*																										
ПП.01.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.01.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.02	32			32	16	16								72	4		68	29	29					10		
МДК.02.01	32			32	16	16								72	4		68	29	29					10		
МДК.02.02																										
МДК*																										
УП.02.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.02.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.02.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.03																										
МДК.03.01																										
МДК.03.02																										
МДК.03.03																										
МДК.03.04																										
МДК*																										
УП.03.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.03.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.03.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ.04														48	2		40	20	20						6	
МДК.04.01														48	2		40	20	20						6	
МДК.04.02																										
МДК.04.04																										
МДК*																										
УП.04.01	час				нед									час				нед								
УП*																										
ПП.04.01	час				нед									час				нед								
ПП*																										
ПМ.04.ЭК																										
Всего часов по МДК																										
ПМ*																										
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								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																										
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	8		574	265	309						30		864	16		836	316	438					10	12	
Экзамены (без учета физ. культуры)	4													4												
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2													8												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)														1												

Распределение по курсам и семестрам — Курс 3

Индекс	Семестр 5 (17 нед): Максим. (77)	Самост. (78)	Консульт. (79)	Обязательная (80)	Лекции, уроки (81)	Пр. занятия (82)	Лаб. занятия (83)	Семинар. занятия (84)	Индивид. занятия (85)	Мелкогр. занятия (86)	Курс. проектир. (87)	Промежут. аттестация (88)	Индивид. проект (89)	Семестр 6 (18 нед): Максим. (90)	Самост. (91)	Консульт. (92)	Обязательная (93)	Лекции, уроки (94)	Пр. занятия (95)	Лаб. занятия (96)	Семинар. занятия (97)	Индивид. занятия (98)	Мелкогр. занятия (99)	Курс. проектир. (100)	Промежут. аттестация (101)	Индивид. проект (102)	ЦК (311)
ОП																											
НО																											
*																											
ОО																											
*																											
СО																											
БД																											
ОБД.01																											
ОБД.02																											
ОБД.04																											
ОБД.08																											
БД.10																											
ОБД.03																											
ОБД.05																											
ОБД.06																											
ОБД.07																											
БД.11 (Биология)																											
БД.11 (Индивидуальный проект)																											
*																											
ПД																											
ОПД.01																											
ОПД.02																											
ОПД.03																											
*																											
ПОО																											
*																											
ПП	612	10		578	213	257						24		648			648										
ОГСЭ	90			90	26	64																					
ОГСЭ.01	48			48	24	24																					
ОГСЭ.02																											
ОГСЭ.03	42			42	2	40																					
ОГСЭ.04																											
*																											
ЕН																											
ЕН.01																											
ЕН.02																											
*																											
ОПЦ	76			76	38	38																					
ОПЦ.01																											
ОПЦ.02																											
ОПЦ.03																											
ОПЦ.04																											
ОПЦ.05																											
ОПЦ.06																											
ОПЦ.07																											
ОПЦ.09																											
ОПЦ.11	36			36	18	18																					
ОПЦ.12																											
ОПЦ.15	40			40	20	20																					
ОПЦ.18																											
*																											
ПЦ	446	10		412	149	155						24		648			648										
ПМ.01	54	4		44	22	22						6		180			180										
МДК.01.01																											
МДК.01.02	54	4		44	22	22						6															
МДК*																											
УП.01.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.01.01	час				нед									час			180	нед	5								
ПП*																											
ПМ.01.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.02	122			122	25	25								108			108										
МДК.02.01																											
МДК.02.02	50			50	25	25																					
МДК*																											
УП.02.01	час			72	нед	2								час				нед									
УП*																											
ПП.02.01	час				нед									час			108	нед	3								
ПП*																											
ПМ.02.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.03	270	6		246	102	108						18		180			180										
МДК.03.01	60	2		52	26	26						6															
МДК.03.02	60	2		52	26	26						6															
МДК.03.03	60	2		52	26	26						6															
МДК.03.04	54			54	24	30																					
МДК*																											
УП.03.01	час			36	нед	1								час			36	нед	1								
УП*																											
ПП.03.01	час				нед									час			144	нед	4								
ПП*																											
ПМ.03.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ.04														180			180										
МДК.04.01																											
МДК.04.02																											
МДК.04.04																											
МДК*																											
УП.04.01	час				нед									час				нед									
УП*																											
ПП.04.01	час				нед									час			180	нед	5								
ПП*																											
ПМ.04.ЭК																											
Всего часов по МДК																											
ПМ*																											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3								час			648	нед	18								
Учебная практика	час			108	нед	3								час			36	нед	1								
Концентрированная	час			108	нед	3								час			36	нед	1								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час			612	нед	17								
Концентрированная	час				нед									час			612	нед	17								
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				нед									
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед									час			216	нед	6								
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед									
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед									
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																											
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	10		578	213	257						24		864			864										
Экзамены (без учета физ. культуры)	3																										
Зачеты (без учета физ. культуры)																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7													6													
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																											