4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации (семестр проведения): экзамен (квалификационный)	экзамен	дифференцированный зачет	зачет	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки	в том числе: обязательная часть	вариативная часть	из всего объема образоват. нагрузки самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Всего по дисциплинам и МДК	в том числе: теоретическое обучение	лабораторные и практич.занятия	Учебная и произв. практика	Курсовой проект (работа)	Консультации	Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	**Общеобразовательный цикл**					**1476**	**1476**	**0**	**36**	**1382**	**1382**	**0**	**0**	**0**	**12**	**46**
ОД.01	Русский язык		2			80	80	0	2	70	70	0	0	0	2	6
ОД.02	Литература			2		108	108	0	2	104	104	0	0	0	0	2
ОД.09	История			2		136	136	0	4	130	130	0	0	0	0	2
ОД.10	Обществознание			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.11	География			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.04	Иностранный язык			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.03	Математика		2			242	242	0	6	226	226	0	0	0	4	6
ОД.05	Информатика		2			152	152	0	4	140	140	0	0	0	2	6
ОД.12	Физическая культура			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		68	68	0	2	64	64	0	0	0	0	2
ОД.06	Физика		2			154	154	0	4	140	140	0	0	0	4	6
ОД.07	Химия			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.08	Биология			2		72	72	0	2	68	68	0	0	0	0	2
ОД.14	Основы проектной и исследовательской деятельности			2		32	32	0	0	30	30	0	0	0	0	2
ОД.15	Введение в профессию			2		72	72	0	0	70	70	0	0	0	0	2
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**					**602**	**470**	**132**	**42**	**498**	**196**	**302**	**0**	**0**	**34**	**28**
СГ.01	История России			4		60	52	8	6	48	34	14	0	0	4	2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4,6		132	132	0	12	108	0	108	0	0	8	4
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			76	74	2	6	60	50	10	0	0	4	6
СГ.04	Физическая культура			4,6	3,5	156	132	24	0	140	16	124	0	0	8	8
СГ.05	Основы бережливого производства			3		56	46	10	6	46	30	16	0	0	2	2
СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		54	34	20	6	42	22	20	0	0	4	2
СГ.07	Основы философии			3		32	0	32	2	26	26	0	0	0	2	2
СГ.08	Психология общения			4		36	0	36	4	28	18	10	0	0	2	2
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**					**578**	**286**	**292**	**36**	**482**	**238**	**244**	**0**	**0**	**26**	**34**
ОП.01	Электротехника		4			88	62	26	4	74	36	38	0	0	4	6
ОП.02	Метрология и стандартизация		3			90	80	10	6	74	34	40	0	0	4	6
ОП.03	Техническая механика		4			80	62	18	4	66	32	34	0	0	4	6
ОП.04	Материаловедение		3			90	82	8	6	74	36	38	0	0	4	6
ОП.05	Инженерная и компьютерная графика			4		62	0	62	4	54	20	34	0	0	2	2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		56	0	56	2	50	20	30	0	0	2	2
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности			5		34	0	34	2	28	16	12	0	0	2	2
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			6		30	0	30	2	24	16	8	0	0	2	2
ОП.09	Охрана труда			3		48	0	48	6	38	28	10	0	0	2	2
П.00	**Профессиональный цикл**					**1556**	**1152**	**404**	**116**	**680**	**312**	**368**	**612**	**50**	**48**	**50**
ПМ.01	**Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса**					**604**	**378**	**226**	**46**	**282**	**116**	**166**	**216**	**20**	**20**	**20**
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса		4	5		228	228	0	28	160	66	94	0	20	12	8
МДК.01.02	Метрологическое обеспечение контроля качества продукции			4		154	0	154	18	122	50	72	0	0	8	6
УП.01	Учебная практика			4,5		72	36	36	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен квалификационный	5				6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.02	**Подготовка, оформление и учет технической документации**					**362**	**322**	**40**	**26**	**136**	**72**	**64**	**180**	**0**	**8**	**12**
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией		6			176	172	4	26	136	72	64	0	0	8	6
УП.02	Учебная практика			6		36	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен квалификационный	6				6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
ПМ.03	**Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям**					**590**	**452**	**138**	**44**	**262**	**124**	**138**	**216**	**30**	**20**	**18**
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества		6			212	174	38	30	164	78	86	0	0	12	6
МДК.03.02	Модернизация и внедрениеновых методов и средств контроля		5			156	128	28	14	98	46	52	0	30	8	6
УП.03	Учебная практика			6		72	36	36	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			6		144	108	36	0	0	0	0	144	0	0	0
	Экзамен квалификационный	6				6	6									6
	Промежуточная аттестация						**0**									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**					**216**	**216**									
	ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					**4428**	**3600**	**828**	**230**	**3042**	**2128**	**914**	**612**	**50**	**120**	**158**

Распределение нагрузки по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	1 курс, 2 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ОД.00	**612**						**864**					
ОД.01	34						36			2	2	6
ОД.02	34						70			2		2
ОД.09	52			2			78			2		2
ОД.10	34						34			2		2
ОД.11	34						34			2		2
ОД.04	34						34			2		2
ОД.03	94			2			132			4	4	6
ОД.05	68						72			4	2	6
ОД.12	34						34			2		2
ОД.13	26						38			2		2
ОД.06	64			2			76			2	4	6
ОД.07	34						34			2		2
ОД.08	34						34			2		2
ОД.14	12						18					2
ОД.15	18						52					2
СГ.00	**0**						**0**					
СГ.01												
СГ.02												
СГ.03												
СГ.04												
СГ.05												
СГ.06												
СГ.07												
СГ.08												
ОП.00	**0**						**0**					
ОП.01												
ОП.02												
ОП.03												
ОП.04												
ОП.05												
ОП.06												
ОП.07												
ОП.08												
ОП.09												
П.00	**0**						**0**					
ПМ.01	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.01.01												
МДК.01.02												
УП.01												
ПП.01												
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.02.01												
УП.02												
ПП.02												
ПМ.03	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.03.01												
МДК.03.02												
УП.03												
ПП.03												
							46					
ГИА.00	**0**						**0**					
	612						**864**					

Индекс	2 курс, 3 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	2 курс, 4 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
ОД.00	**0**						**0**					
ОД.01												
ОД.02												
ОД.09												
ОД.10												
ОД.11												
ОД.04												
ОД.03												
ОД.05												
ОД.12												
ОД.13												
ОД.06												
ОД.07												
ОД.08												
ОД.14												
ОД.15												
СГ.00	**206**						**248**					
СГ.01							34	14		6	4	2
СГ.02		24		2	2			24		2	2	2
СГ.03							50	10		6	4	6
СГ.04	4	28			2	2	4	38			2	2
СГ.05	30	16		6	2	2						
СГ.06	22	20		6	4	2						
СГ.07	26			2	2	2						
СГ.08							18	10		4	2	2
ОП.00	**284**						**230**					
ОП.01							36	38		4	4	6
ОП.02	34	40		6	4	6						
ОП.03							32	34		4	4	6
ОП.04	36	38		6	4	6						
ОП.05							20	34		4	2	2
ОП.06	20	30		2	2	2						
ОП.07												
ОП.08												
ОП.09	28	10		6	2	2						
П.00	**122**						**386**					
ПМ.01	**122**					**0**	**224**					**12**
МДК.01.01	22	26		8	4		22	46	20	10	4	6
МДК.01.02	24	26		8	4		26	46		10	4	6
УП.01								36				
ПП.01												
ПМ.02	**0**					**0**	**0**					**0**
МДК.02.01												
УП.02												
ПП.02												
ПМ.03	**0**					**0**	**150**					**0**
МДК.03.01							28	36		6	4	
МДК.03.02							30	36		6	4	
УП.03												
ПП.03												
	24						**40**					
ГИА.00	**0**						**0**					
	612						**864**					

Индекс	3 курс, 5 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация	3 курс, 6 семестр: теоретич. обучение	практ.и лаб.занятия	курс.проект (работа)	самост.работа	консультации	пром.аттестация
1	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
ОД.00	**0**						**0**					
ОД.01												
ОД.02												
ОД.09												
ОД.10												
ОД.11												
ОД.04												
ОД.03												
ОД.05												
ОД.12												
ОД.13												
ОД.06												
ОД.07												
ОД.08												
ОД.14												
ОД.15												
СГ.00	**72**						**76**					
СГ.01												
СГ.02		30		4	2			30		4	2	2
СГ.03												
СГ.04	4	28			2	2	4	30			2	2
СГ.05												
СГ.06												
СГ.07												
СГ.08												
ОП.00	**34**						**30**					
ОП.01												
ОП.02												
ОП.03												
ОП.04												
ОП.05												
ОП.06												
ОП.07	16	12		2	2	2						
ОП.08							16	8		2	2	2
ОП.09												
П.00	**506**						**542**					
ПМ.01	**238**					**8**	**0**					**0**
МДК.01.01	22	22		10	4	2						
МДК.01.02												
УП.01		36										
ПП.01		144										
						6						
ПМ.02	**84**					**0**	**266**					**12**
МДК.02.01	36	34		10	4		36	30		16	4	6
УП.02								36				
ПП.02								144				
												6
ПМ.03	**170**					**6**	**252**					**12**
МДК.03.01	26	22		8	4		24	28		16	4	6
МДК.03.02	16	16	30	8	4	6						
УП.03		36						36				
ПП.03								144				
												6
	18						**30**					
ГИА.00	**0**						**216**					
	612						**864**					