

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

План принят ученым советом  
Протокол № 9 от 27.06.2024г.

Утверждаю

Директор ИПО

Сьянова Т.Ю.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Новокузнецке  
(Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке)

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

27.02.07

Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1557

Виды деятельности
Контролировать качество продукции на каждой стадии производственного процесса
Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации
Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля
Контролер качества обработки изделий



-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс								Закрепленная кафедра					
			Экз мен	Зачет	Зачет с од.	КР	Экспер типе	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. поагот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование				
																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			Итого	Итого		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																													
<b>СО.Среднее общее образование</b>																													
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12222</b>		794	794	656	656	<b>114</b>	<b>24</b>		794		340	454												
+	БД.01	Русский язык	2				112	112	72	72	16	24		112		38	74							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.02	Литература			2		132	132	108	108	24			132		58	74							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.03	Иностранный язык			2		132	132	108	108	24			132		58	74							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.04	История			2		132	132	108	108	24			132		58	74							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.05	Астрономия			1		40	40	34	34	6			40		40								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.06	Физическая культура		1	2		118	118	118	118				118		52	66							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		88	88	72	72	16			88		36	52							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	БД.08	Родная литература			2		40	40	36	36	4			40		40								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>	<b>12</b>			596	596	<b>434</b>	<b>434</b>	<b>114</b>	<b>48</b>		596		234	362												
+	ПД.01	Математика	2				296	296	210	210	62	24		296		116	180							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД.02	Информатика			2		132	132	108	108	24			132		58	74							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПД.03	Физика	2				168	168	116	116	28	24		168		60	108							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>			2		86	86	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>16</b>			86		38	48												
+	ПОО.01	Химия			2		86	86	70	70	16			86		38	48							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																													
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>																													
							580	580	500	500	80			474	106			166	864	58	122	50	36						
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6		42	42	36	36	6			36	6								42		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОГСЭ.02	История			3		90	90	72	72	18			78	12			90							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46	8	216	216	170	170	46			144	72			40	52	32	42	30	20		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	8	180	180	180	180				180				36	44	26	38	20	16		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			4		52	52	42	42	10			36	16				52						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>																													
							218	218	182	182	36			144	74			66	86				66						
+	ЕН.01	Математика			3		66	66	66	66				54	12			66							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ЕН.02	Компьютерное моделирование			4		86	86	64	64	22			54	32				86						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			8		66	66	52	52	14			36	30								66		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>																													
							1090	1090	910	874	156	24		642	448			380	378	96	82	84	70						
+	ОП.01	Инженерная графика	4				154	154	126	120	22	6		78	76			70	84						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.02	Материаловедение	3				88	88	70	64	12	6		54	34			88							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.03	Менеджмент	3				88	88	70	64	12	6		42	46			88							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.04	Метрология и стандартизация			3		76	76	64	64	12			48	28			76							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.05	Средства и методы измерения	4				110	110	90	84	14	6		78	32				110						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.06	Техническая механика			4		110	110	90	90	20			78	32				110						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.07	Электротехника			3		58	58	48	48	10			40	18			58							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.08	Экономика организации			8		154	154	126	120	28			72	82							84	70		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.09	Менеджмент качества			6		110	110	96	90	14			48	62							28	82		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4		74	74	62	62	12			36	38					74					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68								68			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																													
							2360	2360	1466	1954	342	42		1688	672			252	458	696	478	476							
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>66</b>		630	630	404	524	100	6		474	156			98	114	418									
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса			6		372	372	272	272	100			288	84			98	114	160					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	УП.01.01	Учебная практика			6		108	108	108	108				36	72					108					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		144	144	24	144				144						144					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6						6						6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	<b>77</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		490	490	318	402	70	12		296	194					140	350								
+	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	7				268	268	192	186	70	6		182	86					140	128				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	УП.02.01	Учебная практика			7		108	108	108	108				36	72					108					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		108	108	18	108				72	36					108					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7				6	6						6						6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	690	690	426	536	138	6		546	144				92	138	128	332							
+	МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля			8		468	468	330	320	138			324	144					92	138	128	110		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	УП.03.01	Учебная практика			8		72	72	72	72				72						72					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		144	144	24	144				144						144					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6						6						6					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	406	406	294	348	34	18		228	178			154	252										
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ	5				214	214	174	168	34	6		108	106				82	132					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108	108	108				36	72				72	36					1003	Филиал КузГТУ в г			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																													
			Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП				СР	Контр оль																										
ИТОГО (с факультативами)			612													17	864													24	1476													41																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612														864														1476																																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			36														ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36														Аудиторная нагрузка			30														Во взаимодействии с преподавателем			30															
			612													ТО: 17	864													ТО: 22	1476													ТО: 39																												
			510													Э:	650													Э: 2	1160																																									
			326														376														702																																									
1	БД	Базовые дисциплины	За ЗаО	340	292	180	112								48										Эк Эк(2) Эк(3) ЗаО(7)	454	364	208	156								66	24	Эк Эк(2) Эк(3) ЗаО(7)	794	656	388	268						114	24			12																			
2	БД.01	Русский язык		38	32	26	6								6										Эк	74	40	30	10							10	24	Эк	112	72	56	16						16	24			1003	12																			
3	БД.02	Литература		58	48	42	6								10										ЗаО	74	60	50	10							14		ЗаО	132	108	92	16						24				1003	12																			
4	БД.03	Иностранный язык		58	48	2	46								10										ЗаО	74	60		60						14		ЗаО	132	108	2	106						24				1003	12																				
5	БД.04	История		58	48	48									10										ЗаО	74	60	60							14		ЗаО	132	108	108						24				1003	12																					
6	БД.05	Астрономия	ЗаО	40	34	30	4								6										ЗаО	40	34	30							6		ЗаО	40	34	30	4					6				1003	1																					
7	БД.06	Физическая культура	За	52	52	2	50																		За ЗаО	66	66		66																					1003	12																					
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		36	30	30									6										ЗаО	52	42	42							10		ЗаО	88	72	72						16				1003	12																					
9	БД.08	Родная литература																							ЗаО	40	36	26	10						4		ЗаО	40	36	26	10					4				1003	2																					
10	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	234	186	134	52		18						30										Эк(2) Эк(3) ЗаО(2)	362	248	152	22	74	18				48	48	Эк(2) Эк(3) ЗаО(2)	596	434	286	22	126		36			78	48			12																					
11	ПД.01	Математика	ЗаО	116	90	80	10	6							20										Эк	180	120	108	12	6					30	24	Эк	296	210	188	22	12				50	24			1003	12																					
12	ПД.02	Информатика		58	48	16	32	6							4										ЗаО	74	60	20	40	6					8		ЗаО	132	108	36	72	12				12				1003	12																					
13	ПД.03	Физика		60	48	38	10	6							6										Эк	108	68	24	22	22	6				10	24	Эк	168	116	62	22	32		12			16	24			1003	12																				
14	ПОО	Предлагаемые ОО		38	32	12	16	4							6										ЗаО	48	38	16	18	4					10		ЗаО	86	70	28	34	8				16				12																						
15	ПОО.01	Химия		38	32	12	16	4							6										ЗаО	48	38	16	18	4				10		ЗаО	86	70	28	34	8				16				1003	12																						
ПРАКТИКИ			(План)																																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)														Эк(3) ЗаО(7)														Эк(3) ЗаО(9)																																									
КАНИКУЛЫ																2														9														11																												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													Неделя	Контроль	Семестр 4													Неделя	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Семестр					
				Академических часов															Контр оль	Академических часов														Контр оль	Академических часов															Контр оль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль									
ИТОГО (с факультативами)				612													17		864													24		1476													41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612															864															1476																				
Учебная нагрузка, (акад.час/нед)				36															36															36																				
ОП, факультативы (в период ТО)				36															36															36																				
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,24															29,54															29,89																				
Аудиторная нагрузка				30,96															30,1															30,53																				
Во взаимодействии с преподавателем																																																						
Дисциплины (модули)				612	516	280	30	194				12				84	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3		792	652	322	42	276				12					128	12	ТО: 21 2/3 Э: 1/3		1404	1168	602	72	470				24				212	24	ТО: 38 1/3 Э: 2/3			
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	90	72	66		6								18			За	52	42			42							10			ЗаО	90	72	66		6					18		1003	3							
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	32			32								8			За	44	44			44							10			За(2)	90	80	2		78					18		1003	345678							
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	36	36	2		34											ЗаО	52	42	30		12							10			ЗаО	52	42	30		12					10		1003	4							
4	ОГСЭ.05	Психология общения																	ЗаО	66	66	36		30										ЗаО	66	66	36		30						1003	3								
5	ЕН.01	Математика	ЗаО	66	66	36		30											ЗаО	86	64	24		40						22			ЗаО	86	64	24		40				22		1003	4									
6	ЕН.02	Компьютерное моделирование																	Эк	84	68	18		44			6			10	6		Эк	154	126	34		86		6		22	6	1003	34									
7	ОП.01	Инженерная графика		70	58	16		42											Эк	88	70	40	16	8		6				12	6		Эк	88	70	40	16	8		6		12	6	1003	3									
8	ОП.02	Материаловедение	Эк	88	70	40	16	8			6					12	6		Эк	88	70	46		18		6				12	6		Эк	88	70	46		18		6		12	6	1003	3									
9	ОП.03	Менеджмент	Эк	88	70	46		18			6					12	6		ЗаО	76	64	46		18						12			ЗаО	76	64	46		18				12		1003	3									
10	ОП.04	Метрология и стандартизация	ЗаО	76	64	46		18											Эк	110	90	52	22	10		6			14	6		Эк	110	90	52	22	10		6		14	6	1003	4										
11	ОП.05	Средства и методы измерения																	ЗаО	110	90	58		32						20			ЗаО	110	90	58		32				20		1003	4									
12	ОП.06	Техническая механика																	ЗаО	58	48	28	14	6						10			ЗаО	58	48	28	14	6				10		1003	3									
13	ОП.07	Электротехника	ЗаО	58	48	28	14	6											ЗаО	74	62	42		20					12			ЗаО	74	62	42		20				12		1003	4										
14	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																	ЗаО	98	86	46	20	20						12			ЗаО	98	86	46	20	20				12			456									
15	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса																			98	86	46	20	20					12									12				456											
16	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса																			98	86	46	20	20					12									12				456											
17	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий																		154	136	52		84						18			154	136	52		84				18			45										
18	МДК.04.01	Технология выполнения работ																		82	64	52		12						18			82	64	52		12				18			45										
ПРАКТИКИ			(План)																	72	72			72					2				72	72			72				2				2									
	УП.04.01	Учебная практика																		72	72			72					2			72	72			72				2				2	1003	45								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) ЗаО(4)														Эк(2) За ЗаО(4)														Эк(4) За ЗаО(8)																						
КАНИКУЛЫ																	2														9														11									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Неделя	Семестр 6														Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр		
			Академических часов															Академических часов															Академических часов																	
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Контроль									
ИТОГО (с факультативами)			612														17	900														25	1512														42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612															900															1512																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36															36															36																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															36															36																	
	Аудиторная нагрузка		29,78															27,48															28,63																	
	Во взаимодействии с преподавателем		30,23															27,82															29,03																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			504	408	228	10	164			6			78	18	ТО: 13 1/2 Э: 1/2	648	496	272		208	10		6			146	6	ТО: 17 5/6 Э: 1/6	1152	904	500	10	372	10		12			224	24	ТО: 31 1/3 Э: 2/3									
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ЗаО	42	36	36								6		ЗаО	42	36	36								6	1003	6									
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	24			24					8		За	42	34	2		32						8		За	74	58	2		56					16		1003	345678									
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	26	26			26							За	38	38	2		36								За(2)	64	64	2		62								1003	345678								
4	ОП.09	Менеджмент качества		28	22		22						6		КР	82	74	38		20	10		6			8		КР	110	96	60		20	10			6		14		1003	56								
5	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	68	68		34		34						ЗаО	68	68											ЗаО	68	68		34										1003	5							
6	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		114	82	56	10	16					32		Эк За ЗаО(2)	418	236	60		152			24	120	56	6		Эк За ЗаО(2)	532	318	116	10	168			24	120	88	6			456								
7	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса		114	82	56	10	16					32		ЗаО	160	104	60		44					56			ЗаО	274	186	116	10	60					88			1003	456								
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	6									6			Эк	6													1003	6							
9	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации														140	106	80		26					34				140	106	80		26					34				67								
10	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией														140	106	80		26					34				140	106	80		26					34				1003	67							
11	ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля		92	76	54		22					16			138	104	54		50					34				230	180	108		72					50					5678							
12	МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля		92	76	54		22					16			138	104	54		50					34				230	180	108		72					50				1003	5678							
13	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	Эк(2) За ЗаО	252	158	62		78			6	12	60	16	18													Эк(2) За ЗаО	252	158	62		78			6	12	60	16	18					45					
14	МДК.04.01	Технология выполнения работ	Эк	132	110	62		42			6		16	6														Эк	132	110	62		42			6		16	6				1003	45						
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12									12															Эк	12									12					1003	5						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	108	48			36				12	60		3	252	132			108				24	120		7	360	180			144				36	180			10										
	УП.01.01	Учебная практика														3												ЗаО	108	108			108								3	1003	6							
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	36	36			36							1	3				108								ЗаО	36	36			36								1	1003	45							
	ПП.01.01	Производственная практика														4												За	144	24							24	120			4	1003	6							
	ПП.04.01	Производственная практика	За	72	12								60		2	4												За	72	12							12	60			2	1003	5							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																															
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За ЗаО(2)															Эк За(2) ЗаО(3) КР															Эк(3) За(3) ЗаО(5) КР																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																		2															8															10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)			<b>612</b>												17	<b>864</b>												24	<b>1476</b>												38										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>																						
учебная нагрузка, (акад.час/нед)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																						
ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>26,25</b>													<b>23,75</b>													<b>25</b>																						
Аудиторная нагрузка			<b>26,82</b>													<b>25,79</b>													<b>26,31</b>																						
Во взаимодействии с преподавателем																																																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>396</b>	<b>286</b>	<b>144</b>		<b>136</b>				<b>6</b>					<b>98</b>	<b>12</b>	ТО: 10 2/3 Э: 1/3	<b>288</b>	<b>202</b>	<b>102</b>		<b>54</b>	<b>30</b>			<b>16</b>				<b>80</b>	<b>6</b>	ТО: 7 5/6 Э: 1/6	<b>684</b>	<b>488</b>	<b>246</b>		<b>190</b>	<b>30</b>			<b>22</b>				<b>178</b>	<b>18</b>	ТО: 18 1/2 Э: 1/2			
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>30</b>	22	2		20								8			ЗАО	<b>20</b>	16			2		14					4			ЗАО	<b>50</b>	38			4		34					12			1003	345678	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	<b>20</b>	20			20											ЗАО	<b>16</b>	16					16								За ЗАО	<b>36</b>	36					36								1003	345678	
3	ЕН.03	Экологические основы природопользования																	ЗАО	<b>66</b>	52			52							14			ЗАО	<b>66</b>	52			52						14			1003	8		
4	ОП.08	Экономика организации		<b>84</b>	70	36		34							14			КР	<b>70</b>	56			30		10	10		6		14			КР	<b>154</b>	126			66		44	10		6		28			1003	78		
5	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Эк(2) ЗАО	<b>350</b>	212	56		132			6	18	90	36	12																		Эк(2) ЗАО	<b>350</b>	212			56		132		6	18	90	36	12					
6	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	Эк	<b>128</b>	86	56		24			6			36	6																		Эк	<b>128</b>	86			56		24		6		36	6		1003	67			
7	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	<b>6</b>										6																			Эк	<b>6</b>										6			1003	7			
8	ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля		<b>128</b>	88	50		38						40				Эк ЗАО	<b>332</b>	158			18		86	20		10	24	120	48	6		Эк ЗАО	<b>460</b>	246			68		124	20	10	24	120	88	6				5678
9	МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля		<b>128</b>	88	50		38						40				КР	<b>110</b>	62			18		14	20		10		48			КР	<b>238</b>	150			68		52	20	10		88			1003	5678			
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																Эк	<b>6</b>											6			Эк	<b>6</b>									6			1003	8				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		216	126			108			18	90						360	120				72			48	240						576	246				180			66	330			16					
	УП.02.01	Учебная практика	ЗАО	108	108			108																									ЗАО	108	108				108								3	1003	7		
	УП.03.01	Учебная практика																ЗАО	72	72					72								ЗАО	72	72				72							2	1003	8			
	ПП.02.01	Производственная практика	За	108	18						18	90																				За	108	18							18	90			3	1003	7				
	ПП.03.01	Производственная практика																За	144	24								24	120				За	144	24						24	120			4	1003	8				
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)																ЗАО	144	24							24	120				ЗАО	144	24						24	120			4	1003	8					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																216	216				216										216	216				216							3					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																	108	108				108									108	108				108						3	1003	8					
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																	108	108				108									108	108				108						3	1003	8					
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За ЗАО													Эк За ЗАО(4) КР(2)													Эк(3) За(2) ЗАО(5) КР(2)																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																2																																			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
			1003	+	2		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	1			1							
			1003	+	1		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	3	2			3							
			1003	+	3		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	4	1			3							
			1003	+	3		0	0	0	0	0	0
Учебная практика	4	2			2							
			1003	+	2		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	3	1			2							
			1003	+	2		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	3	2			4							
			1003	+	4		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4	1			3							
			1003	+	3		0	0	0	0	0	0
Производственная практика	4	2			4							
			1003	+	4		0	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
Производственная практика (преддипломная). Руководство			18	+	4		25	0	0	24	0	
					Итого по факту		28					
					Итого по плану		28					



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Менеджмент качества					
КР	3	2	1003	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
				0	
Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля					
КР	4	2	1003	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
				0	
Экономика организации					
КР	4	2	1003	0	Контингент обучающихся, указанный в графике, не совпадает с контингентом, распределенным по кафедрам 25 <> 0
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			580				314	166	148	180	58	122	86	50	36
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			218				152	66	86				66		66
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1090				758	380	378	178	96	82	154	84	70
ПЦ	Профессиональный цикл			2360				252		252	1154	458	696	954	478	476
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		29.26	-	30	29.55	-	30.96	30.1	-	30.23	27.82	-	26.82	25.79
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1160	1160	510	650									
		Блок СО		1160	1160	510	650									
		Блок ПП		3274				1240	516	724	1084	456	628	950	412	538
		Блок ОГСЭ		500				268	140	128	158	50	108	74	42	32
		Блок ЕН		182				130	66	64				52		52
		Блок ОПЦ		910				620	310	310	164	90	74	126	70	56
		Блок ПЦ		1466				222		222	762	316	446	482	300	182
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4434	1160	510	650	1240	516	724	1084	456	628	950	412	538
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	3	2	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						1		1	3	1	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	8	4	4	5	2	3	5	1	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.99%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			42.71%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД	Базовые дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.01	Русский язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.02	Литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
БД.03	Иностранный язык	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 10
БД.04	История	ОК 03; ОК 04; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ОК 10
БД.05	Астрономия	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09
БД.06	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 04; ОК 02; ОК 06; ОК 07
БД.08	Родная литература	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
ПД	Профильные дисциплины	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ПД.01	Математика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПД.02	Информатика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 09
ПД.03	Физика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06; ОК 08; ОК 09
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПОО.01	Химия	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.02	История	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 06
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОП.01	Инженерная графика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.02	Материаловедение	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.1
ОП.03	Менеджмент	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1
ОП.05	Средства и методы измерения	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.4
ОП.06	Техническая механика	ОК 01; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4
ОП.07	Электротехника	ОК 04; ОК 01; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.08	Экономика организации	ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.09	Менеджмент качества	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.4; ПК 2.2
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 1.1; ПК 1.2
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
МДК.03.01	Основы процесса модернизации и внедрения новых методов и средств контроля	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
УП.03.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Технология выполнения работ	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 03; ОК 04; ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3