

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тиде	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. работ	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	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
СО.Среднее общее образование																										
						1476	1476	1160	1160	244	72	1476	0%	612	864											
+	БД	Базовые дисциплины	2	1	122222	794	794	656	656	114	24	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	Профильные дисциплины	22	12		596	596	434	434	114	48		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	Предлагаемые ОО			2	86	86	70	70	16			86	38	48											
+	ПОО.01	Химия			2	86	86	70	70	16			86	38	48								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																										
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																										
						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	216	216	170	170	46			144	72			40	52	32	42	30	20	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			34567	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									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке		
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																										
						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		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																										
						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		
ПЦ.Профессиональный цикл																										
						2360	2360	1466	1954	342	42		1688	672			252	458	696	478	476					
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	6	6	66	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	77	7	7	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	8	8	8	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	55	5	5	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. Новокузнецке		
+	ПП.04.01	Производственная практика			5	72	72	12	72				72					72								

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