минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом Протокол № 11 от 29 июня 2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор института профессионального образования

Бянова Т.Ю.

20 21 2

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Кафедра:

Металлорежущих станков и инструментов

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
+	подготовка, оформление и учет технической документации
+ "	анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
О <mark>своение проф</mark>	рессий рабочих, должностей служащих:
зыполнение работ	по профессии контролер качества обработки изделий

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 234 от 14.04.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

/ Полуз

/ Полуэктова Н.С./

TEEP KAAIO: КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2025-2026 учебный год обучающихся по программам среднего профессионального образования Институт профессионального образования Лекабон | Property Код Группа УКмт-251 УКст-251 1 50 27.02.07 * (1 100 y 2 25 27.02.07 **YKMT-241** * 2 25 27.02.07 УКст-241 и и ж и 27.02.07 27.02.07 УКст-231 А - промежуточная аттестация - обучение по дисциплинам и У - учебная практика П - производственная практика - подготовка к ГИА обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - нерабочие праздничные дни - ГИА - неделя отсутствует производственная практика (предлипломная) - каникулы Заместитель директора по УР Две Н.С. Полуэктова

					Семестр 1						Семестр 2						Итого за курс																				
				1			Λ.,		стр 1 ских часов						Семестр Z Итого за курс Академических часов Академических часов									1		1											
							AK	адемиче	ских часов	3			4						кадемич	еских часс	В					-			AK	адемичес	ких часов	$\overline{}$			_		1
№ Индекс	c	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла	аб Пр	крп	ип Ко	нс РП	пп	СР Контр		Контроль	Bcero	Кон такт.	Іек Ла	аб Пр	крп	ип к	онс РІ	nn nn		(онтр оль	ть Контро	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	крп	ип Ко	нс РП	пп	СР Конт оль		Каф.	Семестр
итого (с ф	факультатива	ми)		612		ll		-				l l	17		864		- 1	- 1		<u> </u>			I	24		1476				1 1					41		
ИТОГО по О	ОП (без факу	льтативов)		612	Ī								1/		864									24		1476									41		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36											36											36											
УЧЕБНАЯ Н	НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36											36											
(акад.час/н		Аудиторная нагрузка		30,42	2										28,95											29,69											
		Контактная работа		30,78	3										29,55											30,17	1										
дисципл	тины (мод	ули)		612	518	200 7	4 238	•		5		88 6	TO: 16 5/6□ 3: 1/6		720	586 1	98 4	14 31	2 20	:	12		128	6 5/6E	1	1332	1104	398	118 55	20	1	.8	-	216 12	TO: 36 2/3 \(\text{2} \)		
1 СГЦ.01		История России	3aO	58	48	34	14					10													3aO	58	48	34	14					10		67	1
2 СГЦ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32		32					4		За	44	40		40)		T		4		За	80	72		72					8		67	1234
3 СГЦ.04		Физическая культура	3a	32	32	2	30			-				3a	42	42	2	40)						3a(2)	74	74	4	70			_	t		1	67	1234
4 СГЦ.05		Основы бережливого производства												3aO	54	42	36	6					12		3aO	54	42	36	6					12	1	29	2
5 СГЦ.06		Основы финансовой грамотности	3aO	54	48	30	18					6													3aO	54	48	30	18					6	1	54	1
6 СГЦ.07	1	Основы цифровой экономики	3aO	50	40	20	20					10													3aO	50	40	20	20					10		54	1
7 ОП.01		Электротехника	3aO	68	58	26 1	6 16					10													3aO	68	58	26	16 16					10		11	1
8 OП.02		Метрология и стандартизация	3aO	90	74	24	50					16													3aO		_	24	50	_				16		18	1
9 ОП.03		Техническая механика												Эк	82	62	26	30)		6		14	6	Эк	82	62	26	30			6		14 6		23	2
10 OП.04		Материаловедение	Эк	100	82		4 24		- 6	3	-	12 6	_				_	_			_				Эк	100	82	28	24 24		6	<u> </u>		12 6		18	1
11 ΠM.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		124	104	36 3	4 34					20		3aO KP	220	190	40 4	14 80	20		6		30		ЗаО К	344	294	76	78 11	4 20	6	ز		50			123
12 мдк.01.	1.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии		124	104	36 3	4 34					20		KP	184	154	40 4	14 44	20		6		30		KP	308	258	76	78 78	20	6	3		50		18	12
		производственного процесса Подготовка, оформление и учет технической		1	-			+		-	-		_			_						-	-				-			-		+	+-+	_	4		
13 ПM.02		документации												3aO	176	142	24	11	8				34		3aO	176	142	24	118	3		Щ	$\perp \perp$	34			234
14 МДК.02.		Порядок работы с технической документацией													140	106	24	82	2				34			140	106	24	82					34		18	23
15 NM.03		Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям													92	80	20	60)				12			92	80	20	60					12			234
16 МДК.03.	3.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества													92	80	20	60)				12			92	80	20	60					12		18	234
17 ПМ.04		Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий													154	132	50	82	2				22			154	132	50	82					22			23
18 МДК.04.					1		82	60	50	10)		T		22			82	60	50	10					22	1	18	23								
ПРАКТИК	РАКТИКИ (План)								144	144		14						4		144	144		144	1					4								
УП.01		Учебная практика												3aO	36	36		36						1			36		36						1	18	2
УП.02		Учебная практика			_	\vdash		+			\vdash	_		3aO	36	36		36		.		_ _	\vdash	2	3aO	36	36		36	_		—	+-+	-	1	18	2
УП.04									72	72	_	72	<u> </u>		_			2		72	72	_	72		_	_			2	18	23						
ГОСУДАРО	СТВЕННАЯ И	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ОБЯЗАТЕЛ	ЛЬНЫЕ ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк За	0(5)										Эк За За	O(3) KP											Эк(2) За З	aO(8) KP					
КАНИКУЛ	Ы											2 9 11							11																		

	T		ı					Семестр 3											Семестр 4						1				Итого за к						1	
				1			Ara	демических ч	IACOB					- 1					мических					1		1		A	адемическі	,,				1	-	1
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб		крп ип		n nn		Контр Не оль	едель	Контроль	Всего	Кон такт. Лен	к Лаб			16	ППП РП	пп	СР Контр оль	Недель	Контроль	Всего Кон	Лек	Паб Пр		1П Конс	ППП РП	пп	СР Кон		Каф.	Семестр
итс	ОГО (с факультатив	ами)		612											864									24		1476								20		
ИТС	ОГО по ОП (без фак	ультативов)	Ī	612									17	Ī	864									24		1476								39		
	БНАЯ НАГРУЗКА, вд.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 36 28,84 29,42								To	0. 10		36 36 28,62 30,47									TOLE		36 36 28,73 29,95								TO: 16		
ди	сциплины (мо	дули)		396	304	130	168		6		68	24 1,	0: 10 /3□ : 2/3		252	198 38	•	108	40	12		3	36 18	TO: 6 1/2□ Э: 1/2		648 502	168	276	40	18		1	.04 42	TO: 16 5/6□ Э: 1 1/6		
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24			20				4			3aO	32	28		28					4		3aO	56 48		48					8		67	1234
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3aO	68		58	10						L							\bot					3aO	68 68		10							73	3
3	СГЦ.04	Физическая культура	3a	20		2	18		lacksquare	_	\vdash			3aO	28	28 2	1-	26		+				1	3a 3aO	48 48	1 1	44	+					4	67	1234
4	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк За	114	18				18	90		6					1								Эк За	114 18			1 1		18	90	6	1		123
5	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6								6													Эк	6							6		18	3
6	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Эк	122	86	20	60		6		30	6		Эк За	114	18					18	90	6		Эк(2) За	236 104	20	60		6	18	90 :	30 12	2		234
7	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	Эк	122	86	20	60		6		30	6													Эк	122 86	20	60		6		;	30 6		18	23
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6								6		Эк	6							6		18	4
9	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям		108	80	30	50				28			Эк(2) За ЗаО КР	330	196 36	;	90	40	12	18	90 3	32 12		Эк(2) За ЗаО КР	438 276	66	140	40	12	18	90	60 12	2		234
10	мдк.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества		108	80	30	50				28			Эк	32	24 12		6		6			2 6		Эк	140 104	42	56		6		;	30 6		18	234
11	мдк.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля												KP	148	118 24		48	40	6		3	30		KP	148 118	24	48	40	6		;	30		18	4
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	6								6		Эк	6							6		18	4
13	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	Эк 3a 3aO(2)	156	78	20	46		12	60	6	12													Эк За ЗаО(2)	156 78	20	46			12	60	6 12	2		23
14	мдк.04.01	Технология выполнения работ	3aO	36	30	20	10			1	6						1	l l						1	3aO	36 30	20	10	1 1				6	7	18	23
15	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12													Эк	12							12	2	18	3
ПР	АКТИКИ	(План)		216	66		36		30	150			6		396	96		36			60	300		11		612 162		72			90	450		17		
<u> </u>	УП.03.01	Учебная практика		-						_	\vdash			3aO	36	36	-	36		+				1	3aO	36 36		36						1	18	4
-	УП.04.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика	3aO 3a	36 108	36 18	\vdash	36		10	3 90	╆		3				-	├	_	+		\vdash	_		3aO 3a	36 36 108 18		36	+	_	18	90	_	3	18 18	23
-	ПП.02.01	Производственная практика	Ja	100	10				10	, 50	+		J	3a	108	18	1		-	+	18	90	-	3	3a	108 18			+ +	-	18	90		3	18	4
	ПП.03.01	Производственная практика													108	18						90		3	3a	108 18					18	90		3	18	4
	ПП.04.01	Производственная практика	3a	72	12				12	60			2												3a	72 12					12	60		2	18	3
	пдп	Производственная (преддипломная) практика												3aO	144	24					24	120		4	3aO	144 24					24	120		4	18	4
ГОС	СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216	216		216						6		216 216		216	5					4		
	ГИА.01	Подготовка к ГИА														72		72						2		72 72		72						2	18	4
	ГИА.02	ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен													144	144		144						4		144 144		144	+					4	18	4
ОБ	демонстрационный экзамен В ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк((3) 3a(2) 3aO	(3)									Эк(3)	3a(2) 3aO(3) KP									Эк	(6) 3a(4) 3	BaO(6) H	(P				
КА	никулы												2																					2		
	никулы												-																					-		

																Кур	oc 1	Кур	pc 2			
-	-	-		Формы п	ром. атт.				Итс	ого акад.ча	сов			Объё	М ОП	Семест	Семест р 2	Семест р 3	Семест		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование	
ПП.ПРО	РЕССИОНАЛЬН	НАЯ ПОДГОТОВКА			l		2952	2952	2128	2542	320	54		2106	846	612	864	612	864			
СГЦ.Соці	ально-гумані	итарный цикл					542	542	488	488	54			434	108	230	140	112	60			
+	СГЦ.01	История России			1		58	58	48	48	10			48	10	58				67	Теории и методики профессионального образования	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	4		136	136	120	120	16			122	14	36	44	24	32	67	Теории и методики профессионального образования	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68	68				68				68		73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии	
+	СГЦ.04	Физическая культура		123	4		122	122	122	122				122		32	42	20	28	67 Теории и методики профессионально образования		
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			2		54	54	42	42	12			42	12		54			29	Химическая технология твердого топлива	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			1		54	54	48	48	6			32	22	54				54	Экономики	
+	СГЦ.07	Основы цифровой экономики			1		50	50	40	40	10				50	50				54	Экономики	
ОПЦ.Оби	цепрофессион	іальный цикл Г			1		340	340	276	264	52	12		266	74	258	82			ļ	Электроснабжения горных и	
+	ОП.01	Электротехника			1		68	68	58	58	10			58	10	68				11	промышленных предприятий	
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			1		90	90	74	74	16			74	16	90				18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ОП.03	Техническая механика	2				82	82	62	56	14	6		58	24		82			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения	
+	ОП.04	Материаловедение	1				100	100	82	76	12	6		76	24	100				18	Металлорежущих станков и инструментов	
ПЦ.Проф	ессиональны	й цикл					1854	1854	1148	1574	214	42		1190	664	124	642	500	588			
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	3	3	2	2	458	458	312	396	50	6		364	94	124	220	114				
+	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса				2	308	308	258	252	50			250	58	124	184			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	УП.01.01	Учебная практика			2		36	36	36	36				36			36			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПП.01.01	Производственная практика		3			108	108	18	108				72	36			108		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3				6	6				6		6				6		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	34	4	2		412	412	246	330	64	12		304	108		176	122	114			
+	мдк.02.01	Порядок работы с технической документацией	3				262	262	192	186	64	6		190	72		140	122		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	УП.02.01	Учебная практика			2		36	36	36	36				36			36			18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПП.02.01	Производственная практика		4			108	108	18	108				72	36				108	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				6	6				6		6					6	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	44	4	4	4	530	530	356	434	72	12		378	152		92	108	330			
+	мдк.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	4				232	232	184	178	42	6		106	126		92	108	32	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	мдк.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля				4	148	148	118	112	30			122	26				148	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	УП.03.01	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПП.03.01	Производственная практика		4			108	108	18	108				108					108	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4				6	6				6		6					6	18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	3	3	33		310	310	210	270	28	12			310		154	156				
+	мдк.04.01	Технология выполнения работ			3		118	118	90	90	28				118		82	36		18	Металлорежущих станков и инструментов	
+	УП.04.01	Учебная практика			3		108	108	108	108					108		72	36		18 Металлорежущих станков и инструменто		
+	ПП.04.01	Производственная практика		3			72	72	12	72					72			72		18 Металлорежущих станков и инструменто		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3				12	12				12			12			12		18 Металлорежущих станков и инструменто		
+	пдп	Производственная (преддипломная) практика			4		144	144	24	144				144					144	4 18 Металлорежущих станков и инструменто		
ГИА.Госу	дарственная і	итоговая аттестация					216	216	216	216				216					216			
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72	72				72					72	18 Металлорежущих станков и инструментов		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и					144	144	144	144				144					144	18	Металлорежущих станков и инструментов	
	l	демонстрационный экзамен			l .		1			1			1			1	1		1	1	1	

Индекс	Содержание	Тип
индекс	Содержание	TVIII
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.07	Основы цифровой экономики	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной	_
<u> </u>	деятельности	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.07	Основы цифровой экономики	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	
OK 3	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.07	Основы цифровой экономики	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OK 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	_
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	

СГЦ.04		Физическая культура
СГЦ.05		Основы бережливого производства
СГЦ.06		Основы финансовой грамотности
СГЦ.07		Основы цифровой экономики
ПМ.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.	.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПМ.02		Подготовка, оформление и учет технической документации
МДК.02.	.01	Порядок работы с технической документацией
ПМ.03		Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
МДК.03.	.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества
МДК.03.0	02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля
ПМ.04		Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий
МДК.04.	.01	Технология выполнения работ
ГИА.01		Подготовка к ГИА
ГИА.02		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста -
СГЦ.01		История России
ПМ.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.	.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПМ.02		Подготовка, оформление и учет технической документации
МДК.02.	.01	Порядок работы с технической документацией
ГИА.01		Подготовка к ГИА
ГИА.02		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГЦ.01		История России
СГЦ.06		Основы финансовой грамотности
ПМ.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.	.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПМ.02		Подготовка, оформление и учет технической документации
МДК.02.	.01	Порядок работы с технической документацией
ГИА.01		Подготовка к ГИА
ГИА.02		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
СГЦ.03		Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.05		Основы бережливого производства
ПМ.01		Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.	.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПМ.02		Подготовка, оформление и учет технической документации

ſ	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	\neg
ŀ	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	_
ŀ			_
-	МДК.03.01 МДК.03.02	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	-
•	гидк.03.02 ГИА.01		_
ŀ		Подготовка к ГИА	-
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня	_
OI	K 08	физической подготовленности	
	СГЦ.04	Физическая культура	
ľ	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ľ	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OI	K 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
- 1	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ŀ	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ŀ	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
ŀ	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
ŀ	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	\exists
ŀ	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
ŀ	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	\neg
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
ŀ	МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ľ	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ľ	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
П	⟨ 1.1	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам	
ᆫ		(технических условиям), условиям поставок и договоров	
-	ОП.04	Материаловедение	_
	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	_
	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
	УП.01.01	Учебная практика	_
ŀ	ΠΠ.01.01	Производственная практика	
ŀ	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	_
ļ	МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ļ	УП.04.01	Учебная практика	_
ļ	ПП.04.01	Производственная практика	
	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ļ	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
П	₹ 1.2	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных	
ᆫ	ОП.02	документов и технических условий (по отраслям) Метрология и стандартизация	\dashv
	ОП.03	Техническая механика	\dashv
L	011.03	TOTAL PERGUIPAGE	

ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)	-
ОП.01	Электротехника	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ΠK 1.4	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий	-
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОП.01	Электротехника	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.5	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям)	-
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 1.6	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий	-
- P	- 	

Г		V	—
-	ΠΜ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	—
-	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	—
F	УП.01.01	Учебная практика	
-	ПП.01.01	Производственная практика	
-	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
L	МДК.04.01	Технология выполнения работ	
	УП.04.01	Учебная практика	
	ΠΠ.04.01	Производственная практика	
-	1ДП	Производственная (преддипломная) практика	
-	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
	ИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК	1.7	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)	
L	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
L	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
	УП.01.01	Учебная практика	
L	ΠΠ.01.01	Производственная практика	
Γ	1ДП	Производственная (преддипломная) практика	
Γ	WA.01	Подготовка к ГИА	
	™A.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК	2.1	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих	-
Ц,	 ΟΠ.02	изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям	—
-	ПМ.02	Метрология и стандартизация Подготовка, оформление и учет технической документации	—
H	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	—
H	УП.02.01		—
-	ПП.02.01	Учебная практика	
-		Производственная практика	
-	1ДП	Производственная (преддипломная) практика	
-	TAA.01	Подготовка к ГИА	
	ПА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры	
ПК	2.2	сертификации	-
(ОП.02	Метрология и стандартизация	
	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
	УП.02.01	Учебная практика	
	ПП.02.01	Производственная практика	
ſ	1ДП	Производственная (преддипломная) практика	
ſ	WA.01	Подготовка к ГИА	
Ī	™A.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК	2.3	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями	-
Т	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
ᆫ			

ПП.0.2.01 Производственная практика ПК.2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции - ОП.0.04 Материаловирые ПМ.0.2 Подготовка, оформление и учет технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции - ОП.0.04 Материаловирые ПМ.0.2 Подготовка, оформление и учет технической документации МДК.0.2.01 Порядко работы с технической документации ПП.0.2.01 Учебная практика ПП.0.2.01 Производственная практика ПП.0.2.01 Производственная (предиляюнная) практика ПП.0.0.01 Подготовка к ГМ. ПА.0.1 Подготовка к ГМ. ПА.0.2 Защита дипломного проекта (работы) и денокстрационный экзамен ПМ.0.3 Амали и систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) — МДК.0.3.01 Технология внаялия, оцени и учета результатов контроля качества МДК.0.3.01 Технология внаялия, оцени и учета результатов контроля качества ПП.0.3.01 Производственная практика ПК.3.1 Анализировать причины снижения кнества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ПК.3.2 Анализировать причины снижения качества сырья и продукции, разработка предложения по их устранению ПМ.0.3 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — ОП.0.4 Материаловодственная причины снижения качества опродукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — ОП.0.4 Материаловодственная причины снижения качества опродукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — ОП.0.4 Материаловодственная причины снижения качества опродукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — ОП.0.4 Материаловодственная практика	УП.02.01	Учебная практика	\Box
ПДП Производственная (предригломная) практика ПК.0.1 Подготовка к ГИА ПК.0.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции - ОП.04 Материаловедение ПК.0.2 Подготовка, оформление и учет технической документации МДК.0.0.1 Порядок работы с технической документацией УП.0.2.0.1 Учебная практика ПП.0.2.0.1 Производственная практика ПП.0.2.0.1 Производственная (преддигломная) практика ПК.3.1 Подготовка к ГИА ПК.3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПК.3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПК.0.3 Аналия и систематизировать качестве сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.02 Модернизация и внедрение ковых методов и средств контроля УП.0.3.01 Производственная практика ПП.0.3.01 Производственная практика ПДП Производственная практика ПДП Производственная причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — с			_
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции - Оп.04 Материаловедение — ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации — УП.02.01 Учебная практика — ПП.02.01 Производственная практика — ПИ.02.01 Производственная (предипломная) практика — ГИА.01 Подготовка к ГИА — ГИА.02 Защита дипломного проекта (работь) и демонстрационный экзамен — ПК 3.1 Систематизация результатов контроля качества сырвя и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям — МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества — УП.03.01 Производственная практика — ПДП Производственная практика — ПДП Производственная практика — ПДП Производственная практика — ПДП.03.01 Производственная (преддилюмна			-
ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции - ОП.04 Материаловедение ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации ПОРЯДКО.01 ПОРЯДКО ДОПОРЯДКО.01 ПОРЯДКО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПОРЯДКО.01 ПОРЯДКО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПОРЯДКО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ДОКУМЕНТАЦИЕМ ДОКУМЕНТ			-
ПК 2.4 Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции Оп.04 Материаловедение ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПАЛО Подготовка к ГИА ПК 3.1 Систематизаровать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПК 3.1 Систематизаровать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПК 3.1 Систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению □ 1.01.01 Материаловедение □ 1.01.02 Материаловедение □ 1.02.01 Материаловедение □ 1.03.01 Материаловедение □ 1.03.01 Материаловедение			-
ОП.04 Материаловедение ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документации МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддилломная) практика ПКА.01 Подготовка к ГИА ПКА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПК.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.01 Уновная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная (преддилломная) практика ПП.03.01 Производственная (преддилломная) практика ПК.03.01 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.03.03 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.03.04 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ПК.3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению □ ОП.04 Материаловедение			_
ПМ.02 Подготовка, оформление и учет технической документацией МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) - МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества - МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля - УП.03.01 Учебная практика - ППО.3 Производственная (преддипломная) практика - ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение -	L ₊		
МДК.02.01 Порядок работы с технической документацией УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) - ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ППДП Производственная практика ПАЛ Подготовка к ГИА ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение			
УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (преддипломная) практика ПДП Поогловка к ГИА ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) - ПК.03 Анализ и иситематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению — - ОП.04 Материаловедение			
ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная (преддипломная) практика ПДП Производственная (преддипломная) и демонстрационный экзамен ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ОП.04 Материаловедение			
ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК З.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедение новых методов и средств контроля Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК З.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению □ ОП.04 Материаловедение			
ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПА.01 Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение			
ПИ 0.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) - ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная (преддипломная) практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение			
ПК 3.1 Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака) - ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям - МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества - МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля - УП.03.01 Учебная практика - ПП.03.01 Производственная практика - ПДП Производственная (преддипломная) практика - ГИА.01 Подготовка к ГИА - ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен - ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение			
ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ОП.04 Материаловедение			
МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ОП.04 Материаловедение	<u> </u>	·	-
МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение			
УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение		Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению ОП.04 Материаловедение		Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение		Учебная практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение	ПП.03.01	Производственная практика	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ПК 3.2 Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению - ОП.04 Материаловедение	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ОП.04 Материаловедение		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
	ПК 3.2	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению	-
ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОП.04	Материаловедение	
	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	
МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01 Учебная практика	УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01 Производственная практика	ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
МДК.04.01 Технология выполнения работ	МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01 Учебная практика	УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01 Производственная практика	ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП Производственная (преддипломная) практика	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.3 Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	ПК 3.3	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	-
ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	

МДК.63.02 Мосеринация и веждрение новых методов и средств контроля Ут.03.01 Производственная практика П.П.П. Производственная практика П.П.П. Производственная практика П.П.П. Производственная практика П.П.О. Зашита диплонного проекта (рабуты) и демонстрационный экзанен П.К.3.4 Разрабатывать неорпортия по представациеми овытуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (техничи условий), утвержденным образыви (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров СТ-Ц.05 Оконом береживато производства П.М.О.З Аналия и систематизация вежультатов контроля качества П.М.О.З Оконом береживато производства МДК.03.01 Технология вышкав, оценам и учета результатов контроля ИДК.03.02 Мосеривация и внедрение новых методов и средств контроля П.П.О.З.01 Производственная производственная пректика П.П.О.З.01 Производственная пректика П.П.О.З.01 Производственная пректика П.П.О. Защита диплонието проекта (работы) и демонстрационный экзанен П.К.4.1 Контролировать качество обработим изделий на различных этапах технологического процесса МДК.04.01 Технология выполнения П.П.О.401 Производственная (преддипломная) практика П.П.О.401 Производственная практика П.П.О.401 Производственная практика П.П.О.401 Производственная практика П.М.О. Защита диплонието проекта (работы) и демонстрационный экзанен П.П.О.401 Технология выполнения работ П.П.О.401 Технология выполнения рактика П.П.О.401 Технология выполнения практика	
ПП.03.01 Производственная практика ППЛ Производственная практика ПК 3.4 Разрабатывать нерогирытия по предстаращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технический документации, условиям поставок и договоров От. 1.5 Основы береживного производствы ПК 3.4 Разрабатывать нерогирытия по предстаращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технический документации, условиям поставок и договоров От. 1.5 Основы береживного производствы ПК 3.4 Разрабатывать нерогирытия контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДКОЗ.01 Технополич амализа, оценки и учета результатов контроля качества МДКОЗ.02 Модеринации и вывидение новых методая и средств контроля МДКОЗ.03 Технополич амализа, оценки и учета результатов контроля качества ПЛ 03.01 Производственная (преддитючная) практика ПЛ 03.01 Производственная (преддитючная) практика ПЛ 03.01 Производственная (преддитючная) практика ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.1 ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.2 Кавссифицировать брак и устранать причину его возникновения ПК 4.1 ПК 4.2 ПК 4	
ПДП Производственная (предилломная) практика ПА.01 Подготова к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демокстрационный экзамен ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технической) дикументации, условиям поставок и договоров СТЦ.05 Основые берективето производства ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырыя и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Течнопогия внализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедение новых негодов и средтв контроля ЛП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная (предципломная) практика ПДП Производственная (предципломная) практика ПДП Подготовка к ГИА ГМА.01 Подготовка к ГИА ГМА.01 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен МДК.04.01 Технопогия выполнение работ МДК.04.01 Технопогия выполнение работ МДК.04.01 Производственная практика ПП.07.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.07.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.07.01 Производственная практика ПП.07.01 Производственная практика ПК.04.1 Контролировать Качество обработки изделий на различных этапах технопогического процесса ПК.04.1 Технопогия выполнение работ МДК.04.01 Технопогия выполнения работ ПП.07.01 Производственная (преддипломная) практика ПК.04.1 Контролировать брак и устранить причину его возникновения ПК.04.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.04.1 Чебная практика ПП.04.01 Чебная практика ПП.04.01 Технопогия выполнения работ ПП.04.01 Чебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика	
ПА.01 Подготовка к ГИА ПА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ГК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (техничих словий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по жорректирующим действиян МДК 03.01 Технопогна знализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК 03.02 Модернозация и внедрение новых методов и средств контроля Ут.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.04.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса МДК 04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать баче и устранять причину его возникновения МДК 04.01 Технопогия въполнения работ ИК 4.0 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПП.04.01 Производственная (предципломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика	
ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (техническог), услугом, услугом, услугом, изаменным образации (тработы), услугом, изаменным образации (тработы), ословным поставок и договоров СТL05 Основы бережинного производства ПМ.03 Анализ и системативации результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модеризация и внедрение новых методов и средств контроля УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная (преддилонная) практика ПП.03.01 Производственная (преддилонная) практика ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.О4.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Производственная (преддилонная) практика ПП.04.01 Производственная (предилионная) практика ПК 4.2 Классифицировать Каче (работы) и денонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать (преддилионная) практика ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.О4.01 Технология выполнения работ ПМ.04 Выполнение работ (работы) и денонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.О4.01 Технология выполнения работ ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий ПП.04.01 Технология выполнения работ ПП.04.01 Технология практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика	
ПК 3.4 Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технический документации, условиям поставок и договоров СТL05 Основы береживеного производства МВ 3 Анзания и систематизации результатов контроля качества сырьа и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета разультатов контроля качества УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.0.1 Производственная практика ПД.0.1 Производственная практика ПК 4.2 Классифицировать брак и устравличных этамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устрационный экзамен <td></td>	
СТЦО5 Основи береживого производства ПМ.03 Анализ и систематизации результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля ЛП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддиплонная) практика ПДП Подготовка к ГИА ПА.0.1 Подготовка к ГИА ПА.0.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ ЛП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Подготовка к ГИА ПА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.04.1 Технология выполнения работ МДК.04.01 Технология выполнения работ РК.04.01 Чебная практика ПК.04.1 Технология выполнения работ ПК.04.01 Чебная практика ПК.04.1 Технология выполнения работ ПК.04.01 Чебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика	СКИХ
ПМ.03 Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям МДК.03.01 Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля Уті.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01 Поризводственная (преддипломная) практика ПИ.О1 Подготовка к ГИА ПИ.О2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ Уті.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Подготовка к ГИА ПИ.О2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения МДК.04.01 Технология выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Чебная практика ПП.04.01 Производственная практика	
МДК.03.01 Технопогия анализа, оценки и учета результатов контроля качества МК.03.02 Модериназция и внедрение новых методов и средств контроля УТ.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддигломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная (преддигломная) практика ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения МДК.04.01 Технология выполнения работ ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения МДК.04.01 Технология выполнения работ ЛУП.04.01 Технология выполнения работ ПК 04.01 Технология выполнения работ ПП.04.01 Производственная практика	
МДК.03.02 Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля УТ.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная (преддипломная) практика ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.4.0 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Подотовка к ГИА ПИ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика	
УП.03.01 Учебная практика ПП.03.01 Производственная (прекципломная) практика ПДП Производственная (прекципломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ТИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УТ.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика	
ПП.03.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ ПК.04.01 Технология профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ ПК.04.01 Технология выполнения работ ПК.04.01 Технология выполнения работ ПК.04.01 Технология выполнения работ ПП.04.01 Технология выполнения работ	
ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ Уп.04.01 Учебная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПК 4.1 Контролировать качество обработки изделий на различных этапах технологического процесса ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	-
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная практика	
ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИ.01 Подготовка к ГИА ПИ.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01 Производственная (преддипломная) практика	
ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИ-0.01 Подготовка к ГИА ПИ-0.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ-04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП-04.01 Учебная практика ПП-04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПК 4.2 Классифицировать брак и устранять причину его возникновения ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
МДК.04.01 Технология выполнения работ УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	-
УП.04.01 Учебная практика ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПП.04.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.3 Оформлять приемо-сдаточную, комплектовочную и сопроводительную документацию	-
ПМ.04 Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	
МДК.04.01 Технология выполнения работ	
УП.04.01 Учебная практика	
ПП.04.01 Производственная практика	
ПДП Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА	
ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
lΠ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.4; ПК 3.4
СГЦ.01	История России	OK 2; OK 4; OK 5; OK 6
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 4; OK 09
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 1; OK 2; OK 4; OK 07
СГЦ.04	Физическая культура	OK 4; OK 08
СГЦ.05	Основы бережливого производства	OK 4; OK 07; ПК 1.4; ПК 3.4
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	OK 3; OK 4; OK 6
СГЦ.07	Основы цифровой экономики	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	OK 1; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 3.2
ОП.01	Электротехника	OK 1; ПК 1.3; ПК 1.4
ОП.02	Метрология и стандартизация	ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2
ОП.03	Техническая механика	OK 1; ПК 1.2
ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1; ПК 2.4; ПК 3.2
пц	Профессиональный цикл	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
МДК.01.01	Поралок проведения опенки качества пролукции на каждой	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Tevhonoring augminas onehun in vueta neavinetator voltnong	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Молериизация и внепрение новых метолов и средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	ОК 2; ОК 4; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.6; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01		ОК 2; ОК 4; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.6; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.6; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.6; ПК 3.2; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
F		Произволственная (предлипломная) практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК
	<u> </u>	Государственная итоговая аттестация	4.2; ПК 4.3 ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2;
ГИА			<u>ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3</u>
Г	ИА.01		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
Г	VIA.UZ	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

Название практики			Кафедра	+	Продолжительност ь (недель)		Студ.	Часов				
		Сем. курса						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	1	2			1							
УП.02.01 Учебная практика	1	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	4.01 Учебная практика 1 2 2											
УП.04.01 Учебная практика	2	1			1							
УП.03.01 Учебная практика	2	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика	2	1			3							
ПП.04.01 Производственная практика	2	1			2							
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			3							
ПП.03.01 Производственная практика		2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПДП Производственная (преддипломная) практика	2	2			4							
Производственная практика (преддипломная). Руковод	18	+	4		25	0	0	24	0			
	Итого по факту				4							
Итого по плану			21									

		Итого			Курс 1			Курс 2		
			Часс	В	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Con 1
			Макс.	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	bcero	сем. 3	Сем. 4
	Итого по ОП			2952	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952	1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл			542	370	230	140	172	112	60
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			340	340	258	82			
ПЦ	Профессиональный цикл			1854	766	124	642	1088	500	588
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216				216		216
		Период ТО		36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		атт.	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.02	-	30.78	29.55	-	29.42	30.47
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ПП		2128	1248	518	730	880	370	510
		Блок СГЦ		488	324	200	124	164	108	56
		Блок ОПЦ		276	276	214	62			
		Блок ПЦ		1148	6 4 8	104	544	500	262	238
		Блок ГИА		216				216		216
		Итого		2128	1248	518	730	880	370	510
		ЭКЗАМЕН (Эк)			2	1	1	6	3	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3A4ET (3a)			1		1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		(3aO)	8	5	3	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (К		(KP)	1		1	1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	86.33%				-				
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	40.77%								

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технических наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ

39	Прикладных информационных технологий						
45	Финансов и кредита						
47	Информационных и автоматизированных производственных систем						
48	Эксплуатации автомобилей						
50	Государственного и муниципального управления						
52	Математики						
53	Производственного менеджмента						
54	Экономики						
55	Теплоэнергетики						
56	БК Конкуренции и антимонопольного регулирования						
58	Маркшейдерского дела и геологии						
59	Истории, философии и социальных наук						
60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин						
61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин						
62	П.Кафедра экономики и управления						
63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта						
65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ						
66	БК Электроснабжение МРСК						
67	Теории и методики профессионального образования						
68	Технологии и организации строительства (БК)						
69	Информационной безопасности						
70	Теории и технологии управления						
71	Информатики и информационных систем						
72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр						
73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии						