01.01

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор института профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

Свянова Т.Ю.

2025

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) Профиль СОО: технологический

Кафедра:

Квалификация: техник

Металлорежущих станков и инструментов

Форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 2 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								
	beccuй рабочих, должностей служащих:							
иполнение работ	по профессии контролер качества обработки изделий							

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 234 от 14.04.2020

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

Sper 11

Полуэктова Н.С./

УТВЕРЖДАЮ: КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК на 2025-2026 учебный год обучающихся по программам среднего профессионального образования Институт профессионального образования Март Код Группа УКMT-251 1 50 27.02.07 УКст-251 • 27.02.07 **УКМТ-241** 27.02.07 УКст-241 3 23 27.02.07 **YKMT-231** 27.02.07 УКст-231 промежуточная аттестация - подготовка к ГИА обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - нерабочие праздничные дни - учебная практика -ГИА производственная практика - неделя отсутствует пл - производственная практика (предлипломная) - каникулы Заместитель директора по УР ДВСУ Н.С. Полуэктова

							_												_																			
			_					Семестр 1												местр 2							,				Итого за	/1						
							Акадел	мических	часов										Академ	ических ч	асов				4					A	кадемичес	ких часов				4		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	рп ип	Конс	ппп РП	пп		онтр Недел оль	ь Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	Таб Г	1р КР	пип	Конс	nnn PN	пП СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	р КРП	ИП Ко	нс рп	пп сғ	Контр оль		Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульт	тативами)		612						•						864		•								24		1476									44		
ИТОГО по ОП (бе	з факультативов)		612	Ī									17		864										24		1476									41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗІ	ка, ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36 30,42												36												36											
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		30,42												30,13												30,28											
	Контактная работа		30,78												30,9												30,84											
дисциплины	(модули)		612	518	304	2	208		6			88	6 5/6□ 3: 1/6		864	726	394	34 2	80		18		120	18	TO: 23 1/2 \(\text{3} \)		1476	1244	698	34 4	38	2	4	20	8 24	TO: 40 1/3□ 3: 2/3		
1 ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк За	612	518	304	2	208		6			88	6	Эк(3) 3aO(11)	864	726	394	34 2	80		18		120	18		Эк(4) За ЗаО(11)	1476	1244	698	34 4	38	2	4	20	8 24			12
2 ОУП.01	Русский язык		34	32	32							2		Эк	38	30	24				6		2	6]	Эк	72	62	56				ŝ	4	6		67	12
3 ОУП.02	Литература		50		32		16					2		3aO	58	46	46						12			3aO	108		78	1	6			14			67	12
4 ΟУΠ(y).03	Математика	Эк	158		80		32		6			34	6	Эк	182		96		18		6		26			Эк(2)	340	268	176	_	0	1	2	60		-	67	12
5 ОУП.04	Иностранный язык		34				32					2		3aO	38	36			36				2			3aO	72	68			8			4		-	67	12
6 ОУП(у).05	Информатика		66	_	16		32					18		3aO	78		20		10				18	_	1	3aO	144	108			2			36			71	12
7 ОУП(у).06	Физика		66		32		16					18		Эк	78		22		22		6			6	1	Эк	144			22 3		(6	18			67	12
8 ОУП.07	Химия		18		16							2		3aO	54		22		12				8			3aO	72	_	38		2			10		-	67	12
9 ОУП.08	Биология		18		16					1		2		3aO	54		24		12				18		4	3aO	72		40		2			20		-	67	12
10 ОУП.09	История		50		32		16			1 1		2		3aO	86		46		24				16		4	3aO	136		78		0			18	_	-	67	12
11 ОУП.10	Обществознание		34		16		16			1 1		2		3aO	38		24		12				2		4	3aO	72	68	40		8			4			67	12
12 ОУП.11	География		34	_	16		16					2		3aO	38		24		12	-		_	2	-	4	3aO	72		40	_	8	-		4		-	67	12
13 ОУП.12	Физическая культура	3a	32		40		32							3aO	40	40	00		10	-		_	_	-	4	3a 3aO	_	72	-00		2						67	12
14 OYTI.13 15 OYTI.14	Основы безопасности и защиты Родины Индивидуальный проект		18	16	16		_	_		\vdash		2	_	3aO	50 32		22	- -	22	-			6 8	_	4	3aO 3aO	68 32	_	38 24	- 2	2		-	8	_	∤ ⊦	67 67	12
ПРАКТИКИ	индивидуальный проект (План)													3aO	32	24	24						8			3aU	32	24	24					8			0/	2
	, ,					_	+	_	+	\vdash	-	+	_	_			_	+	+	+	H	+	+	+		_			_	_		_	-		+			
	(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫІ	Е ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк За											Эк(3) 3aO(11)												Эк(4) За	3aO(11)					
каникулы					_	_				_			2										·		9		_			·	•				_	11	_	

_	П		T						Ce	местр 3						1						Семестр -	4					1					Итого	за курс								\neg
					1					ических ч					1							мически							1			Aĸ		еских ча					1	1		
Nº	Инде	екс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	Паб Г	Ір КР	пип	Конс	ППП РП	пп	СР Конт оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп иг	П Конс	ППП PП	пп с	:P Конт оль		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Паб Пр	крп	п ип	Конс	ппп п	1П СР	, Контр оль	Недель	Каф.	Семес	этр
		факультатива			612										17		864										24		1476										41			
ИТС	ОГО по	о ОП (без факу			612												864	_											1476													
	БНАЯ ад.час	НАГРУЗКА, :/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 36 30,42 30,78	2											36 36 28,95												36 36 29,69 30,17													
ди	сциг	тлины (мод					200	74 2	38		6			88 6	TO: 16 5/6□ 3: 1/6		720		198	44	312	20	12		1:	28 6	TO: 19 5/6□ 3: 1/6			1104	398	118 55	0 20		18		216	6 12	TO: 36 2/3□ 3: 1/3			
1	сгц.с	01	История России	3aO	58	48	34	1	4					10														3aO	58	48	34	14	1				10)		67	3	
2	сгц.с	02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32		3	32					4		3a	44	40			40				4	4		3a	80	72		72	2				8			67	3456	6
3	сгц.с	04	Физическая культура	3a	32	32	2	3	30						1	3a	42	42	2		40						1	3a(2)	74	74	4	70)	1					1	67	3456	6
4	сгц.с	05	Основы бережливого производства													3aO	54	42	36		6				1	2		3aO	54	42	36	6					12	2		29	4	
5	сгц.с	06	Основы финансовой грамотности	3aO	54	48	30	1	8					6														3aO	54	48	30	18	3				6		1	54	3	
6	СГЦ.С	07	Основы цифровой экономики	3aO	50	40	20	2	20					10														3aO	50	40	20	20)				10)	1	54	3	
7	ОП.0	1	Электротехника	3aO	68	58	26	16 1	6					10														3aO	68	58	26	16 16	3				10)		11	3	
8	ОП.02	2	Метрология и стандартизация	3aO	90	74	24	5	50					16														3aO	90	74	24	50)				16	6		18	3	
9	ОП.0	3	Техническая механика													Эк	82	62	26		30		6		1	4 6		Эк	82	62	26	30)		6	14	1 6		23	4		
10	ОП.0∙	4	Материаловедение	Эк	100	82	28	24 2	24		6			12 6														Эк	100	82	28	24 24	1		6		12	2 6		18	3	
11	ПМ.0	1	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		124	104	36	34 3	34					20		3aO KP	220	190	40	44	80	20	6		3	10		3aO KP	344	294	76	78 11	4 20	1	6		50)			345	5
12	мдк.	01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса		124	104	36	34 3	34					20		KP	184	154	40	44	44	20	6		3	10		KP	308	258	76	78 78	3 20		6		50)		18	34	
13	ПМ.0	2	Подготовка, оформление и учет технической документации													3aO	176	142	24		118				3	14		3aO	176	142	24	11	8				34	ı			456	š
14	мдк.	02.01	Порядок работы с технической документацией														140	106	24		82				3	14			140	106	24	82	2				34	ı		18	45	
15	ПМ.0	3	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям														92	80	20		60				1	2			92	80	20	60)				12	2			456	<u></u>
16	мдк.	03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества														92	80	20		60				1	2			92	80	20	60)				12	2		18	456	3
17	пм.о	4	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий														154	132	50		82				2	22			154	132	50	82	2				22	2	1		45	
18	мдк.	04.01	Технология выполнения работ												7		82	60	50		10	1			2	22	1		82									2	1	18	45	
	АКТИ		(План)														144				144						4		144	4 144 144									4			_
	УП.	.01.01	Учебная практика													3aO	36	36			36						1	3aO	36										1	18	4	
		.02.01	Учебная практика													3aO	36				36						1	3aO	36	36	_]_	36					_		1	18	4	
		.04.01	Учебная практика														72	72			72						2		72	72		72	2				ш		2	18	45	
ГОС	СУДА	РСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
ОБЯ	ITAER	ЕЛЬНЫЕ ФОГ	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк	3aO(5)											Эк	3a 3aO(3)) KP											Эк(2)	3a 3aO(8) KP						
KAI	ІИКУ	лы													2												9												11			_

		1					Семестр 5										Co	местр 6									Maron	за курс					-		
			1			Ara	демических ч	acos										местр о ических ча	COB				-					ческих ча							
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб		крп ип	000			онтр Не, оль	дель К	онтроль Вс	его	Кон лек л		1р КР		,, F	INN NE		онтр Неде ль	пь Контр	Boero K	он кт. Лек				Г	INN N	1 СР	Контр	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	ивами)		612		l								80	54										1476											
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)	Ī	612	i								17	80	54								24		1476									39		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 36 28,84 29,42								-	. 10	3 28 30	,62										36 36 28,73 29,95									T0.16		
дисциплины (м	одули)		396	304	130	168		6		68	24 1/	: 10 3□ 2/3	2!	52	198 38	10	08 40		12		36	TO: 18 1/20 3: 1/]	648 5	02 168	27	76 40		18		104	42	TO: 16 5/6□ Э: 1 1/6		
1 СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24			20				4			3aO 3	2	28	2	28				4		3aC		18	4	8				8			67	3456
2 СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3aO	68			10									$\perp \downarrow \downarrow$								3a0		8 58	1	_	\perp						73	5
3 СГЦ.04	Физическая культура	3a	20	_	2	18				 			3aO 2	8	28 2	2	26	\perp			\perp		3a 3a		8 4	4	4						ļ	67	3456
4 ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк За	114	18				18	90		6												ЭкЗ	a 114	8					18 90)	6			345
5 ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6								6												Эк	6								6		18	5
6 ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Эк	122	86	20	60		6		30	6		Эк За 11	14	18					18 90)	6	Эк(2)	3a 236 1	04 20	6	0		6	18 90	30	12			456
7 МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	Эк	122	86	20	60		6		30	6												Эк	122	6 20	6	0		6		30	6		18	45
8 ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю												Эк (ô								6	Эк	6								6		18	6
9 ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям		108	80	30	50				28		3	K(2) 3a aO KP	30	196 36	g	90 40)	12	18 90	32	12	Эк(2) ЗаО I	3a 438 2	76 66	14	40 40		12	18 90	60	12			456
10 МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества		108	80	30	50				28			Эк 3	2	24 12	_	6		6		2	6	Эк	140 1	04 42	5	6		6		30	6		18	456
11 МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля												KP 14	48	118 24	4	18 40)	6		30		KP	148 1	18 24	4	8 40		6		30			18	6
12 ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	2											Эк (6								6	Эк									6		18	6
13 ПM.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	Эк 3a 3aO(2)	156	78	20	46		12	60	6	12												Эк 3 3aO(8 20	4	6			12 60	6	12			45
14 МДК.04.01	Технология выполнения работ	3aO	36	30	20	10				6							_	1 1	-t				3a0		0 20	1	0				6		j	18	45
15 ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12												Эк	12								12	[18	5
ПРАКТИКИ	(План)		216	66		36		30	150			6			96		36			60 300	0	11	_		62	7				90 45	0		17		
УП.03.01	Учебная практика									-			3aO 3	6	36	3	36	1 1				1			6	3	_				_	\vdash	1	18	6
УП.04.01 ПП.01.01	Учебная практика	3aO	36 108	36 18		36		18	90	\vdash		3			++	-		+ +	-+	-	+ +		3a0		8	3	6	+	-	18 90	+	\vdash	1	18	45
ПП.01.01	Производственная практика Производственная практика	3a	108	18		+		18	90	\vdash		3	3a 10	08	18			+ +		18 90)	3	3a 3a		.8	\vdash	-			18 90 18 90	_	\vdash	3	18 18	5 6
ПП.03.01	Производственная практика					+			1						18					18 90		3	3a		.8				_	18 90	_	\Box	3	18	6
ПП.04.01	Производственная практика	3a	72	12				12	60			2												 							2	18	5		
пдп	Производственная (преддипломная) практика												3aO 14	14	24					24 120	0	4	3aC	3aO 144 24 24 120								4	18	6	
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)												2:	16	216	2	16					6		216 2	16	2:	16						4		
ГИА.01	Подготовка к ГИА												7	2	72	7	72					2		72	'2	7	2						2	18	6
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен												14	14	144	1	44					4		144 1	44	14	14						4	18	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ Ф	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк((3) 3a(2) 3aO((3)								3	Эк(3) За	(2) 3aO(3)	KP									Эк(6) 3	3a(4) 3aO	(6) KP					
КАНИКУЛЫ	-											2																					2		

				Φαπισι.					14-0					06- 8	00	Кур		Кур			ос 3		201100000000000000000000000000000000000
_	-	-	·	Формы і	пром. атт.				ИПО	го акад.ч	acor			Объё	M OII	Семест р 1	Семест	Семест	Семест	Семест р 5	Семест р 6		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
оп.оьщі	ЕОБРАЗОВАТЕ	ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	<u>l</u>	l			1476	1476	1244	1220	208	24		100%	0%	612	864						1
COO.Cpe	днее общее об	бразование					1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222 22222 2		1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864						
+	ОУП.01	Русский язык	2				72	72	62	56	4	6		72		34	38					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.02	Литература			2		108	108	94	94	14			108		50	58					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП(у).03	Математика	12				340	340	268	256	60	12		340		158	182					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.04	Иностранный язык			2		72	72	68	68	4			72		34	38					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП(у).05	Информатика			2		144	144	108	108	36			144		66	78					71	Информатики и информационных систем
+	ОУП(у).06	Физика	2				144	144	120	114	18	6		144		66	78					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.07	Химия			2		72	72	62	62	10			72		18	54					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.08	Биология			2		72	72	52	52	20			72		18	54					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.09	История			2		136	136	118	118	18			136		50	86					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.10	Обществознание			2		72	72	68	68	4			72		34	38					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.11	География			2		72	72	68	68	4			72		34	38					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2		72	72	72	72				72		32	40					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	60	60	8			68		18	50					67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2		32	32	24	24	8			32			32					67	Теории и методики профессионального
пп.проф	ЕССИОНАЛЬН	ІАЯ ПОДГОТОВКА	ļ	<u> </u>	! !		2952	2952	2128	2542	320	54		2106	846			612	864	612	864		образования
СГЦ.Соци	ально-гумані	итарный цикл					542	542	488	488	54			434	108			230	140	112	60		
+	СГЦ.01	История России			3		58	58	48	48	10			48	10			58				67	Теории и методики профессионального образования
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	6		136	136	120	120	16			122	14			36	44	24	32	67	Теории и методики профессионального образования
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		68	68	68	68				68						68		73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
+	СГЦ.04	Физическая культура		345	6		122	122	122	122				122				32	42	20	28	67	Теории и методики профессионального образования
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			4		54	54	42	42	12			42	12				54			29	Химическая технология твердого топлива
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3		54	54	48	48	6			32	22			54				54	Экономики
+	СГЦ.07	Основы цифровой экономики			3		50	50	40	40	10				50			50				54	Экономики
ОПЦ.Обц	цепрофессион	альный цикл Г		1			340	340	276	264	52	12		266	74			258	82				Электроснабжения горных и
+	ОП.01	Электротехника			3		68	68	58	58	10			58	10			68				11	промышленных предприятий Металлорежущих станков и
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			3		90	90	74	74	16			74	16			90				18	инструментов
	ОП.03	Техническая механика	4				82	82	62	56	14	6		58	24				82			23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
	ОП.04	Материаловедение	3				100	100	82	76	12	6		76	24			100				18	Металлорежущих станков и инструментов
ПЦ.Проф	ессиональны	й цикл 	1	ı	1 1		1854	1854	1148	1574	214	42		1190	664			124	642	500	588		T
+	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	5	5	4	4	458	458	312	396	50	6		364	94			124	220	114			
+	мдк.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса				4	308	308	258	252	50			250	58			124	184			18	Металлорежущих станков и инструментов
+	УП.01.01	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36			18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПП.01.01	Производственная практика		5			108	108	18	108				72	36					108		18	Металлорежущих станков и инструментов

+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				6	6				6	6				6		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	56	6	4		412	412	246	330	64	12	304	108		176	122	114		
+	мдк.02.01	Порядок работы с технической документацией	5				262	262	192	186	64	6	190	72		140	122		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	УП.02.01	Учебная практика			4		36	36	36	36			36			36			18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПП.02.01	Производственная практика		6			108	108	18	108			72	36				108	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				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	66	6	6	6	530	530	356	434	72	12	378	152		92	108	330		
+	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	6				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				6	148	148	118	112	30		122	26				148	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	УП.03.01	Учебная практика			6		36	36	36	36			36					36	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПП.03.01	Производственная практика		6			108	108	18	108			108					108	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6	6					6	18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий	5	5	55		310	310	210	270	28	12		310		154	156			
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			5		118	118	90	90	28			118		82	36		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	УП.04.01	Учебная практика			5		108	108	108	108				108		72	36		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПП.04.01	Производственная практика		5			72	72	12	72				72			72		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5				12	12				12		12			12		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	пдп	Производственная (преддипломная) практика			6		144	144	24	144			144					144	18	Металлорежущих станков и инструментов
.Гос	ударственна	я 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 демонстрационный экзамен					144	144	144	144			144					144	18	Металлорежущих станков и инструментов

Индекс	Содержание	Тип
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
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	-
ОУП	деятельности Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	-
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	

ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
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
ок з	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать
<u> </u>	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ΟУΠ(у).03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП(у).05	Информатика
ΟУΠ(у).06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
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
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература

ОУП(у).03	Математика
	натематика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП(у).05	Информатика
ОУП(у).06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.14	Индивидуальный проект
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.03.02	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
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
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
OK 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
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
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 действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП(у).03	Математика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.11	География
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
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
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 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня
UK 08	физической подготовленности
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.12	Физическая культура
СГЦ.04	Физическая культура
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.08	Биология
ОУП.11	География
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
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
ПК 1.1	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам
ОП.04	(технических условиям), условиям поставок и договоров
ПМ.01	Материаловедение
	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
МДК.01.01 УП.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ПП.01.01	Учебная практика
-	Производственная практика
ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий
МДК.04.01 УП.04.01	Технология выполнения работ
ЛП.04.01	Учебная практика Производственная практика
	Производственная практика Производственная (преддипломная) практика
ПДП ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.01	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных
ПК 1.2	документов и технических условий (по отраслям)
ОП.02	Метрология и стандартизация
ОП.03	Техническая механика
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

ſ	УП.01.01	Учебная практика
ŀ	ПП.01.01	Производственная практика
ŀ	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий
ŀ	МДК.04.01	Технология выполнения работ
ŀ	УП.04.01	Учебная практика
ŀ	ПП.04.01	Производственная практика
- 1	 ПДП	Производственная (преддипломная) практика
	ГИА.01	Подготовка к ГИА
ŀ	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
П	⟨ 1.3	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям)
	ОП.01	Электротехника
ľ	ОП.02	Метрология и стандартизация
ľ	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ľ	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса
ľ	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
П	₹ 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
П	₹ 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
П	₹ 1.6	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий
	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
⊢	П.01.01	Производственная практика
⊢	IM.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий
-	 МДК.04.01	Технология выполнения работ
	УП.04.01	Учебная практика
-	П.04.01	Производственная практика
-	дп	Производственная (преддипломная) практика
	/A.01	Подготовка к ГИА
-	1A.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК		Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)
Ь—	IM.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
Г	ΙΠ.01.01	Производственная практика
Π,	ДП	Производственная (преддипломная) практика
	1A.01	Подготовка к ГИА
ГІ	1A.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК		Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих
<u> </u>		изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям
⊢	П.02	Метрология и стандартизация
⊢	IM.02	Подготовка, оформление и учет технической документации
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
—	УП.02.01	Учебная практика
- ⊢	П.02.01	Производственная практика
	ДП	Производственная (преддипломная) практика
- ⊢	1A.01	Подготовка к ГИА
	1A.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	годготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаобратории для проведения процедуры —
0	П.02	Метрология и стандартизация
Г	IM.02	Подготовка, оформление и учет технической документации
	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией
	УП.02.01	Учебная практика
Г	П.02.01	Производственная практика
Π,	ДП	Производственная (преддипломная) практика
ГΙ	1A.01	Подготовка к ГИА
	1A.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
ПК	2.3	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями
Г	IM.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									
ГИА.		Подготовка к ГИА									
ГИА.	02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен									
ПК 2.4	4	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции	-								
ОП.0	04	Материаловедение									
ПМ.	.02	Подготовка, оформление и учет технической документации									
МД	ЦК.02.01	Порядок работы с технической документацией									
УП.	1.02.01	Учебная практика									
пп.	.02.01	Производственная практика									
пдп	1	Производственная (преддипломная) практика									
ГИА.	01	Подготовка к ГИА									
ГИА.	.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен									
ПК 3.1	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									
МД	ЦК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества									
МДН	K.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля									
УП.	1.03.01	Учебная практика									
пп.	.03.01	Производственная практика									
пдп	1	Производственная (преддипломная) практика									
ГИА.	.01	Подготовка к ГИА									
ГИА.	.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен									
ПК 3.2	2	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению	-								
ОП.0	04	Материаловедение									
ПМ.	.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям									
МД	ЦК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества									
МДН	K.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля									
УП.	1.03.01	Учебная практика									
пп.	.03.01	Производственная практика									
ПМ.	.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий									
МД	ЦК.04.01	Технология выполнения работ									
УП.	1.04.01	Учебная практика									
пп.	.04.01	Производственная практика									
ПДП	1	Производственная (преддипломная) практика									
ГИА.	01	Подготовка к ГИА									
ГИА.		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен									
ПК 3.3		Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг)	-								
ПМ.		Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям									
	ЦК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества									
МДН	K.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 3.4	Разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров							
СГЦ.05	Основы бережливого производства							
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 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	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.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						
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 08; OK 09						
НО)	Начальное общее образование							
000)	Основное общее образование							
COC)	Среднее общее образование	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 08; OK 09						
	ОУП		OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 08; OK 09						
	ОУП.01	Русский язык	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6						
	ОУП.02	Литература	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6						
	ОУП(у).03	Математика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 07						
	ОУП.04	Иностранный язык	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6						
	ОУП(у).05	Информатика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4						
	ОУП(у).06	Физика	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4						
	ОУП.07	Химия	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 07						
	ОУП.08	Биология	OK 1; OK 2; OK 4; OK 07; OK 09						
	ОУП.09	История	OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6						
	ОУП.10	Обществознание	OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6						
	ОУП.11	География	OK 1; OK 3; OK 4; OK 07; OK 09						
	ОУП.12	Физическая культура	OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 08						
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	OK 2; OK 3; OK 5; OK 6; OK 07						
	ОУП.14		OK 1; OK 2; OK 3; OK 4						
ПП		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						
СГЬ		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						
ОПІ	Ţ	Общепрофессиональный цикл	ОК 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; ΠK 1.2						
	ОП.04	Материаловедение	ΠΚ 1.1; ΠΚ 2.4; ΠΚ 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	производственного процесса	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						
	мдк.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	OK 1; OK 2; OK 4; OK 5; OK 6; OK 07; OK 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	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	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	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	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	Технология выполнения работ	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	
пдп	Производственная (преддипломная) 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; І 4.2; ПК 4.3
	Государственная итоговая аттестация	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	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 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

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

			Итого			Курс 1		Курс 2			Курс 3		
			Часо)B	Basas	Cov. 1	C 2	Decre	Cov. 2	Cov. 4	Page	C	C C
		Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП			4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование												
000	Основное общее образование												
COO	Среднее общее образование			1476	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 -	ΓΟ	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период а	атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период і	ос.эк.		-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.38	-	30.78	30.9	-	30.78	29.55	-	29.42	30.47
		Блок ОП		1244	1244	518	726						
		Блок СОО		1244	1244	518	726						
		Блок ПП		2128				1248	518	730	880	370	510
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок СГЦ		488	<u> </u>			324	200	124	164	108	56
	cyrinaprio komakmasi pacora (akagi lac)	Блок ОПЦ		276				276	214	62			
		Блок ПЦ		1148				648	104	544	500	262	238
		Блок ГИ	4	216	ļ						216		216
		Итого		3372	1244	518	726	1248	518	730	880	370	510
		ЭКЗАМЕ			4	1	3	2	1	1	6	3	3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	3A4ET (3a)			1	1		1		1	4	2	2
	ps,15	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (• •	11		11	8	5	3	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА		<u> </u>				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

Прикладных информационных технологий		
47 Информационных и автоматизированных производственных систем 48 Эксплуатации автомобилей 50 Государственного и муниципального управления 51 Математики 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 Информационных систем 60 Информационной безопасности 72 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	39	Прикладных информационных технологий
	45	Финансов и кредита
Посударственного и муниципального управления	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
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 кономики и управления 63 П.Кафедра экономики и управления 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 итехнологии управления 71 Информатики и информационных систем Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	48	Эксплуатации автомобилей
Производственного менеджмента	50	Государственного и муниципального управления
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	52	Математики
55 Теплоэнергетики	53	Производственного менеджмента
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	54	Экономики
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	55	Теплоэнергетики
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 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	56	БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
П.Кафедра естественнонаучных дисциплин П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин П.Кафедра экономики и управления П.Кафедра экономики и управления П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ К. Электроснабжение МРСК Теории и методики профессионального образования Технологии и организации строительства (БК) Информационной безопасности Теории и технологии управления Информатики и информационных систем Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	58	Маркшейдерского дела и геологии
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 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	59	Истории, философии и социальных наук
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 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ БК Электроснабжение МРСК Теории и методики профессионального образования Технологии и организации строительства (БК) Информационной безопасности Теории и технологии управления Информатики и информационных систем Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
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	62	П.Кафедра экономики и управления
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	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
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	65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
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	66	БК Электроснабжение МРСК
69 Информационной безопасности 70 Теории и технологии управления 71 Информатики и информационных систем 72 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	67	Теории и методики профессионального образования
70 Теории и технологии управления 71 Информатики и информационных систем 72 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	68	Технологии и организации строительства (БК)
71 Информатики и информационных систем 72 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	69	Информационной безопасности
72 Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр	70	Теории и технологии управления
72	71	Информатики и информационных систем
73 Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии	72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
	73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии