

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: Металлорежущих станков и инструментов

Квалификация: техник

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

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

выполнение 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

/ Полуэктова Н.С./

УТВЕРЖДАЮ

Директор института профессионального образования



Свиридова Т.Ю.

2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИПО
Ю. С. Гвозда

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	Семестр 2													Неделя	Итого за курс													Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов													Контроль	Контроль	Академических часов												Контроль	Контроль	Академических часов													Неделя												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР				Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП				СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864																						41																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864																																								
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36														36																																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36															36																																							
		Аудиторная нагрузка		30,42															30,13																																							
		Контактная работа		30,78															30,9																																							
дисциплины (модули)				612	518	304		208			6				88	6	ТО: 16 5/6□ Э: 1/6		864	726	394	34	280			18				120	18	ТО: 23 1/2□ Э: 1/2		1476	1244	698	34	488			24			208	24	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3												
1	оуп	Обязательные учебные предметы	Эк За	612	518	304		208			6				88	6		Эк(3) ЗаО(11)	864	726	394	34	280			18			120	18		Эк(4) За ЗаО(11)	1476	1244	698	34	488			24			208	24			12											
2	оуп.01	Русский язык		34	32	32								2				Эк	38	30	24					6			2	6		Эк	72	62	56				6			4	6			67	12											
3	оуп.02	Литература		50	48	32		16						2				ЗаО	58	46	46							12				ЗаО	108	94	78							14			67	12												
4	оуп(у).03	Математика	Эк	158	118	80		32			6			34	6			Эк	182	150	96		48			6			26	6		Эк(2)	340	268	176				12			60	12			67	12											
5	оуп.04	Иностранный язык		34	32			32										ЗаО	38	36			36					2				ЗаО	72	68			68				4			67	12													
6	оуп(у).05	Информатика		66	48	16		32						18				ЗаО	78	60	20		40					18				ЗаО	144	108	36		72				36			71	12													
7	оуп(у).06	Физика		66	48	32		16						18				Эк	78	72	22	22	22			6			6			Эк	144	120	54	22	38			6	18	6			67	12												
8	оуп.07	Химия		18	16	16								2				ЗаО	54	46	22	12	12					8				ЗаО	72	62	38	12	12				10			67	12													
9	оуп.08	Биология		18	16	16								2				ЗаО	54	36	24		12					18				ЗаО	72	52	40					20			67	12														
10	оуп.09	История		50	48	32		16						2				ЗаО	86	70	46		24					16				ЗаО	136	118	78					18			67	12														
11	оуп.10	Обществознание		34	32	16		16						2				ЗаО	38	36	24		12					2				ЗаО	72	68	40		28			4			67	12														
12	оуп.11	География		34	32	16		16						2				ЗаО	38	36	24		12					2				ЗаО	72	68	40		28			4			67	12														
13	оуп.12	Физическая культура	За	32	32			32										ЗаО	40	40			40								ЗаО	72	72			72						67	12															
14	оуп.13	Основы безопасности и защиты Родины		18	16	16								2				ЗаО	50	44	22		22					6				ЗаО	68	60	38		22			8			67	12														
15	оуп.14	Индивидуальный проект																ЗаО	32	24	24							8				ЗаО	32	24	24					8			67	2														
ПРАКТИКИ			(План)																																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За														Эк(3) ЗаО(11)														Эк(4) За ЗаО(11)																										
КАНИКУЛЫ																	2														9														11													

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестр															
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР	Контр оль																		
ИТОГО (с факультативами)				612														17		864														24		1476														41											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																864																1476																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36																36																36																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																36																36																									
		Аудиторная нагрузка		30,42																28,95																29,69																									
		Контактная работа		30,78																29,55																30,17																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	518	200	74	238			6				88	6	ТО: 16 5/6□ 3: 1/6		720	586	198	44	312	20		12				128	6	ТО: 19 5/6□ 3: 1/6		1332	1104	398	118	550	20		18			216	12	ТО: 36 2/3□ 3: 1/3															
1	СП.01	История России	ЗаО	58	48	34		14							10			За	44	40			40						4			ЗаО	58	48	34		14				10			67	3																
2	СП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	32			32						4				За	44	40			40						4			ЗаО	80	72			72				8			67	3456																
3	СП.04	Физическая культура	За	32	32	2		30										За	42	42	2		40									За(2)	74	74	4		70						67	3456																	
4	СП.05	Основы бережливого производства																ЗаО	54	42	36		6									ЗаО	54	42	36		6			12			29	4																	
5	СП.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	54	48	30		18					6					ЗаО	54	48	30		18										ЗаО	54	48	30		18			6			54	3																
6	СП.07	Основы цифровой экономики	ЗаО	50	40	20		20					10					ЗаО	50	40	20		20										ЗаО	50	40	20		20			10			54	3																
7	ОП.01	Электротехника	ЗаО	68	58	26	16	16					10					ЗаО	68	58	26	16	16										ЗаО	68	58	26	16	16			10			11	3																
8	ОП.02	Метрология и стандартизация	ЗаО	90	74	24		50					16					ЗаО	90	74	24		50										ЗаО	90	74	24		50			16			18	3																
9	ОП.03	Техническая механика																Эк	82	62	26		30		6			14	6			Эк	82	62	26		30		6	14	6			23	4																
10	ОП.04	Материаловедение	Эк	100	82	28	24	24			6		12	6				Эк	100	82	28	24	24			6		12	6				Эк	100	82	28	24	24		6	12	6			18	3															
11	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		124	104	36	34	34					20					ЗаО КР	220	190	40	44	80	20		6			30				ЗаО КР	344	294	76	78	114	20		6		50				345														
12	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса		124	104	36	34	34					20					КР	184	154	40	44	44	20		6			30				КР	308	258	76	78	78	20		6		50			18	34														
13	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации.																ЗаО	176	142	24		118					34				ЗаО	176	142	24		118				34				456																
14	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией																	140	106	24		82					34					140	106	24		82				34			18	45																
15	ПМ.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				456																
16	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества																	92	80	20		60					12					92	80	20		60				12			18	456																
17	ПМ.04	Выполнение работ по профессии контролер качества обработки изделий																	154	132	50		82					22					154	132	50		82				22				45																
18	МДК.04.01	Технология выполнения работ																	82	60	50		10					22					82	60	50		10				22			18	45																
ПРАКТИКИ (План)																			144	144			144						4			144	144			144							4																		
	УП.01.01	Учебная практика																ЗаО	36	36			36							1	ЗаО	36	36			36						1	18	4																	
	УП.02.01	Учебная практика																ЗаО	36	36			36							1	ЗаО	36	36			36					1	18	4																		
	УП.04.01	Учебная практика																	72	72			72							2		72	72			72					2	18	45																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(5)														Эк За ЗаО(3) КР														Эк(2) За ЗаО(8) КР																														
КАНИКУЛЫ																	2															9															11														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Неделя	Семестр 6														Неделя	Итого за курс														Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Контроль	Академических часов										Контроль	Неделя	Академических часов										Контроль	Неделя	Академических часов										Контроль	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП			СР		Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			Конс	ППП РП	ПП	СР		Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	КРП	ИП	Конс	ППП РП	ПП	СР			Контр. оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ИТОГО (с факультативами)				612														864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1244	1220	208	24		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	1	222222 222222 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 образования
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2128	2542	320	54		2106	846			612	864	612	864		
СГЦ.Социально-гуманитарный 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.Общепрофессиональный цикл							340	340	276	264	52	12		266	74			258	82				
+	ОП.01	Электротехника			3		68	68	58	58	10			58	10			68				11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий
+	ОП.02	Метрология и стандартизация			3		90	90	74	74	16			74	16			90				18	Металлорежущих станков и 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.Профессиональный цикл							1854	1854	1148	1574	214	42		1190	664			124	642	500	588		
+	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
ГИА. Государственная 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
ОК 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	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
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.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 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
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.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	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
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.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	
ОК 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	
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	-
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	
ОК 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	

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня 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	
ОК 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 (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	
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 1.2	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных 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	

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	
ПК 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	-
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	
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 1.7	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг)	-
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 2.1	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям	-
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	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры 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	
ПДП	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями	-
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	
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	
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	
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	
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 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	
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 3.4	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, комплектovacную 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	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	НОО	Начальное общее образование	
	ООО	Основное общее образование	
	СОО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09
	ОУП.01	Русский язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП(у).03	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 07
	ОУП.04	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП(у).05	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОУП(у).06	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОУП.07	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 07
	ОУП.08	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 07; ОК 09
	ОУП.09	История	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.10	Обществознание	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	ОУП.11	География	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 07; ОК 09
	ОУП.12	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 08
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 07
	ОУП.14	Индивидуальный проект	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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
	СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 3.4
	СГЦ.01	История России	ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 4; ОК 09
	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 07
	СГЦ.04	Физическая культура	ОК 4; ОК 08
	СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 4; ОК 07; ПК 1.4; ПК 3.4
	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 3; ОК 4; ОК 6
	СГЦ.07	Основы цифровой экономики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4
	ОПЦ	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	ОК 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	ОК 1; ПК 1.2
	ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1; ПК 2.4; ПК 3.2
	ПЦ	Профессиональный цикл	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; 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	Порядок проведения оценки 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 1.3; 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	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 07; ОК 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; ПК 4.2; ПК 4.3
ГИА	Государственная итоговая аттестация	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
ГИА.01	Подготовка к ГИА	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
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	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	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							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		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4428	1476	612	864	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864						
НОО	Начальное общее образование												
ООО	Основное общее образование												
СОО	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
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.38	-	30.78	30.9	-	30.78	29.55	-	29.42	30.47
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1244	1244	518	726						
		Блок СОО		1244	1244	518	726						
		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				648	104	544	500	262	238
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3372	1244	518	726	1248	518	730	880	370	510
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	2	1	1	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)			1	1		1		1	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			11		11	8	5	3	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						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		Углекислоты, 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. Технические науки
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