МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 27.11.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.07

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Направленность: Управление качеством продукции, процессов и услуг

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 234 от 14.04.2022

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.199	КОНТРОЛЕР СТАНОЧНЫХ И СЛЕСАРНЫХ РАБОТ
40.090	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ МЕХАНОСБОРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Виды деятельности
анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям
подготовка, оформление и учет технической документации
контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.
Дата и время: 16-01-2026 09:00:33 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															Э	У	У	К	К																			Э Э Э Э	У	У У У У	П	П П П П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													Э Э У	У	У У У У П	П	П П П П Э	К	К	П	П															У У У У П	П	П П П Э Э	Г	Г	Г	Д	Д	Д	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	14 3/6	19 1/6	33 4/6	12 3/6	11 2/6	23 5/6	96 3/6
У	Учебная практика				2	2	4	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	4	6	8
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	3/6	4/6	1 1/6	4 3/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы								3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена								3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	2/6	2 2/6	24 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	147 2/6

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07_о_К-УКП-26_2.10.plx', код специальности 27.02.07, направленность : Управление качеством продукции, процессов и услуг, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объем ОП		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
															Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	612	100	8	504					864	128	18	628	18			72																																				
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		612	100	8	504					864	128	18	628	18			72																																				
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**2222**		**11122 22222**			1398	**1398**	**1326**		**72**	1398		596	**100**	**8**	**488**					802	**128**	**18**	**584**				**72**																																				
+	ОУП.01	Русский язык	2					96	96	78		18	96		34			34					62			44				18																																				
+	ОУП.02	Литература			2			98	98	98			98		42	8		34					56	12		44																																						
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			78	78	78			78		34			34					44			44																																						
+	ОУП.04	Информатика	2					134	134	116		18	134		76	10		66					58	8		32				18																																		
+	ОУП.05	Химия			2			34	34	34			34										34		8	26																																				
+	ОУП.06	Биология			1			34	34	34			34		34	16		18																																												
+	ОУП.07	История			2			98	98	98			98		34	16		18					64	20		44																																						
+	ОУП.08	Обществознание			2			34	34	34			34										34	12		22																																					
+	ОУП.09	География			1			34	34	34			34		34	16		18																																											
+	ОУП.10	Физическая культура			2			80	80	80			80		36	2		34					44			44																																					
+	ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины			2			34	34	34			34										34	22		12																																					
+	ПД.01	Математика	2		1			414	414	396		18	414		180	8		172					234	22		194				18																																		
+	ПД.02	Физика	2					230	230	212		18	230		92	24	8	60					138	32	10	78				18																																		
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				**2**		78	**78**	**78**			78		16			**16**					62			**44**	**18**																																				
+	КВ	**Курсы по выбору**				**2**		78	**78**	**78**			78		16			**16**					62			**44**	**18**																																			
+	КВ.01	Проектная деятельность 1				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																			
-	КВ.02	Химия в жизни человека				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1497	1365	90	2126	826																									612	106	56	224		5	203	18	864	132	38	324	36	8	296	30	612	48	72	144	36	6	288	18	864	54		160	36	12	578	24			
СГ.Социально-гуманитарный цикл								398	398	339	53	6	386	12																									142	34		84			24		206	20		154		1	25	6	26			24			2		24			22			2				
+	СГ.01	История России		3				48	48	32	16		48																									48	24		8			16																								53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3456				130	130	112	18		130																									34			28			6		46			38			8		26			24			2		24			22			2		53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4					80	80	69	5	6	68	12																																	80	10		58		1	5	6																	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
+	СГ.04	Физическая культура		34				66	66	66			66																									28			28					38			38																									21	Физического воспитания	ОК 08.
+	СГ.05	Основы бережливого производства		4				42	42	30	12		42																																	42	10		20			12																									3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3				32	32	30	2		32																									32	10		20			2																															77	Экономики и устойчивого развития	ОК 03.
ОП.Общепрофессиональный цикл								794	794	522	248	24	300	494																									328	58	42	112		2	102	12	264	56		114	18	2	62	12	116			24	36		56		86	10		30	18		28				
+	ОП.01	Электротехника			3			64	64	42	22		64																									64	14	14	14			22																															71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	4					82	82	57	19	6	82																															82	18		38		1	19	6																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
+	ОП.03	Техническая механика	3					72	72	43	23	6	72																									72	14		28		1	23	6																													80	Механики и машиностроения	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
+	ОП.04	Материаловедение		3				82	82	56	26		82																									82	14	14	28			26																													13	Обработки металлов давлением и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
+	ОП.05	Компьютерное моделирование	3					68	68	37	25	6		68																									68	8	14	14		1	25	6																													3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.
+	ОП.06	Средства и методы измерения	4					108	108	77	25	6		108																															108	38		38		1	25	6																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	ОП.07	Проектная деятельность 2				4		116	116	92	24			116																									42	8		28			6		74			38	18		18																	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
+	ОП.08	Проектная деятельность 3				6		166	166	100	66			166																																												116			24	36		56		50			22	18		10		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
+	ОП.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности		6				36	36	18	18			36																		

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07_о_К-УКП-26_2.10.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																				Семестр 2																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель		Академических часов																		Недель		Академических часов																		Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
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**																		**18**																			
		Аудиторная нагрузка		**36**																		**35.19**																		**35.6**																			
		Контактная работа		**36**																		**36**																		**36**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**100**		**8**		**504**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**128**		**18**		**628**		**18**								**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**228**		**26**		**1132**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2			
1	ОУП	Обязательные учебные предметы	ЗаО(3)	**596**	596	100		8		488												Эк(4) ЗаО(7)	**802**	730	128		18		584								72			Эк(4) ЗаО(10)	**1398**	1326	228		26		1072								72				12
2	ОУП.01	Русский язык		**34**	34					34												Эк	**62**	44					44								18			Эк	**96**	78					78								18			53	12
3	ОУП.02	Литература		**42**	42	8				34												ЗаО	**56**	56	12				44											ЗаО	**98**	98	20				78											53	12
4	ОУП.03	Иностранный язык		**34**	34					34												ЗаО	**44**	44					44											ЗаО	**78**	78					78											53	12
5	ОУП.04	Информатика		**76**	76	10				66												Эк	**58**	40	8				32								18			Эк	**134**	116	18				98								18			53	12
6	ОУП.05	Химия																				ЗаО	**34**	34			8		26											ЗаО	**34**	34			8		26											53	2
7	ОУП.06	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																															ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
8	ОУП.07	История		**34**	34	16				18												ЗаО	**64**	64	20				44											ЗаО	**98**	98	36				62											53	12
9	ОУП.08	Обществознание																				ЗаО	**34**	34	12				22											ЗаО	**34**	34	12				22											53	2
10	ОУП.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18																															ЗаО	**34**	34	16				18											53	1
11	ОУП.10	Физическая культура		**36**	36	2				34												ЗаО	**44**	44					44											ЗаО	**80**	80	2				78											21	12
12	ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины																				ЗаО	**34**	34	22				12											ЗаО	**34**	34	22				12											53	2
13	ПД.01	Математика	ЗаО	**180**	180	8				172												Эк	**234**	216	22				194								18			Эк ЗаО	**414**	396	30				366								18			53	12
14	ПД.02	Физика		**92**	92	24		8		60												Эк	**138**	120	32		10		78								18			Эк	**230**	212	56		18		138								18			53	12
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		**16**	16					16												КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18										12
16	КВ.01	Проектная деятельность 1		**16**	16					16												КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18									53	12
17	*КВ.02*	*Химия в жизни человека*		**16**	16					16												КП	**62**	62					44		18									КП	**78**	78					60		18									53	12
ПРАКТИКИ		(План)																																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			ЗаО(3)																			Эк(4) ЗаО(7) КП																			Эк(4) ЗаО(10) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																		9																		11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.07_о_К-УКП-26_2.10.plx', код специальности 27.02.07, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																				Семестр 4																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																		Недель	Контроль	Академических часов																		Недель	Контроль	Академических часов																		Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				
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		**26.63**																		**25.78**																		**26.21**																			
		Контактная работа		**26.83**																		**27.87**																		**27.35**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**389**	**106**		**56**		**224**				**3**		**133**		**18**		ТО: 14 1/2 Э: 1/2		**720**	**534**	**132**		**38**		**324**		**36**		**4**		**156**		**30**		ТО: 19 1/6 Э: 5/6		**1260**	**923**	**238**		**94**		**548**		**36**		**7**		**289**		**48**		ТО: 33 2/3 Э: 1 1/3		
1	СГ.01	История России	За	**48**	32	24				8						16																								За	**48**	32	24				8						16						53	3
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**34**	28					28						6						За	**46**	38				38					8					За(2)	**80**	66				66					14						53	3456
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности																				Эк	**80**	69	10			58			1		5		6			Эк	**80**	69	10			58			1		5		6				79	4
4	СГ.04	Физическая культура	За	**28**	28					28												За	**38**	38				38										За(2)	**66**	66				66											21	34
5	СГ.05	Основы бережливого производства																				За	**42**	30	10			20					12					За	**42**	30	10			20					12						3	4
6	СГ.06	Основы финансовой грамотности	За	**32**	30	10				20						2																						За	**32**	30	10			20					2						77	3
7	ОП.01	Электротехника	ЗаО	**64**	42	14		14		14						22																						ЗаО	**64**	42	14		14	14					22						71	3
8	ОП.02	Метрология и стандартизация																				Эк	**82**	57	18			38			1		19		6			Эк	**82**	57	18			38			1		19		6				3	4
9	ОП.03	Техническая механика	Эк	**72**	43	14				28				1		23		6																				Эк	**72**	43	14			28			1		23		6				80	3
10	ОП.04	Материаловедение	За	**82**	56	14		14		28						26																						За	**82**	56	14		14	28					26						13	3
11	ОП.05	Компьютерное моделирование	Эк	**68**	37	8		14		14				1		25		6																				Эк	**68**	37	8		14	14			1		25		6				3	3
12	ОП.06	Средства и методы измерения																				Эк	**108**	77	38			38			1		25		6			Эк	**108**	77	38			38			1		25		6				3	4
13	ОП.07	Проектная деятельность 2		**42**	36	8				28						6						КП	**74**	56				38		18			18					КП	**116**	92	8			66		18			24						3	34
14	ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк ЗаО	**142**	59	14		14		28				3	2	77		6				Эк(2) ЗаО КР	**258**	135	38		38		38		18		3	2	111		12			Эк(3) ЗаО(2) КР	**400**	194	52		52		66		18		6	4	188		18					34
15	МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	Эк	**70**	57	14		14		28				1		7		6				Эк КР	**180**	133	38		38		38		18		1		41		6			Эк(2) КР	**250**	190	52		52		66		18		2		48		12				3	34
16	ПМ.01.ЭК	Экзамен																				Эк	**6**													6		Эк	**6**														6				3	4
17	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации																				ЗаО	**136**	38	18			18			2	2	98					ЗаО	**136**	38	18			18			2	2	98							45
18	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией																					**64**	36	18			18					28						**64**	36	18			18					28						3	45
ПРАКТИКИ		(План)		72	2									2	2	70	70			2		144	4								4	4	140	140			4		216	6							6	6	210	210			6		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																		2	ЗаО	72	2							2	2	70	70			2	3	3
	УП.02.01	Учебная практика																				ЗаО	72	2								2	2	70	70			2	ЗаО	72	2							2	2	70	70			2	3	4
	ПП.01.01	Производственная практика																				ЗаО	72	2								2	2	70	70			2	ЗаО	72	2							2	2	70	70			2	3	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2)																			Эк(5) За(3) ЗаО(2) КП КР																		Эк(8) За(8) ЗаО(4) КП КР																			
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																				Семестр 6																		Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																	Недель		Контроль	Академических часов																	Недель		Контроль	Академических часов															Недель			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т					
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		**21.12**																			**18.89**																			**20.01**																				
		Контактная работа		**24.16**																			**22.24**																			**23.2**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**302**	**48**		**72**		**144**		**36**		**2**		**148**		**18**		ТО: 12 1/2 Э: 1/2			**432**	**252**	**54**				**160**		**36**		**2**		**156**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3			**900**	**554**	**102**		**72**		**304**		**72**		**4**		**304**		**42**		ТО: 23 5/6 Э: 1 1/6		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**26**	24					24						2						За	**24**	22					22						2					За(2)	**50**	46					46						4				53	3456
2	ОП.08	Проектная деятельность 3		**116**	60					24		36				56						КП	**50**	40					22		18				10					КП	**166**	100					46		54				66				3	56
3	ОП.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности																				За	**36**	18	10				8						18					За	**36**	18	10				8						18				75	6
4	ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	Эк(2) ЗаО	**254**	123	36		36		48				3	2	119		12																							Эк(2) ЗаО	**254**	123	36		36		48				3	2	119		12			45
5	МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	Эк	**176**	121	36		36		48				1		49		6																							Эк	**176**	121	36		36		48				1		49		6		3	45
6	ПМ.02.ЭК	Экзамен	Эк	**6**														6																							Эк	**6**														6		3	5
7	ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	Эк ЗаО	**216**	99	12		36		48				3	2	111		6				Эк(2) ЗаО КР	**218**	97	22				54		18		3	2	109		12			Эк(3) ЗаО(2) КР	**434**	196	34		36		102		18		6	4	220		18			56
8	МДК.03.01	Технология анализа, оценки и учета результатов контроля качества	Эк	**144**	97	12		36		48				1		41		6																							Эк	**144**	97	12		36		48				1		41		6		3	5
9	МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля																				Эк КР	**140**	95	22				54		18		1		39		6			Эк КР	**140**	95	22				54		18		1		39		6		3	6
10	ПМ.03.ЭК	Экзамен																				Эк	**6**														6			Эк	**6**														6		3	6
11	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																				Эк(2) ЗаО(2)	**320**	81	22				54				5	4	227		12			Эк(2) ЗаО(2)	**320**	81	22				54				5	4	227		12			6
12	МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"																				Эк	**170**	77	22				54				1		87		6			Эк	**170**	77	22				54				1		87		6		3	6
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																				Эк	**6**														6			Эк	**6**														6		3	6
ПРАКТИКИ		(План)		144	4									4	4	140	140			4			216	6									6	6	210	210			6			360	10									10	10	350	350			10		
	УП.03.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																						ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	5
	УП.04.01	Учебная практика																				ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	6
	ПП.02.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																						ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	5
	ПП.03.01	Производственная практика																				ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	6
	ПП.04.01	Производственная практика																				ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					216	4									4		212				6			216	4									4		212				6		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен																					108	2									2		106				3			108	2									2		106				3	3	6
	02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																					108	2									2		106				3			108	2									2		106				3	3	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За ЗаО(2)																			Эк(5) За(2) ЗаО(3) КП КР																		Эк(8) За(3) ЗаО(5) КП КР																				
КАНИКУЛЫ																				2																		2/6																		2 2/6		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2						
Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3	+	2							
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			2						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	2							
ПП.02.01 Производственная практика	3	1			2						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	2							
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	2							
УП.04.01 Учебная практика	3	2			2						
Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3	+	2							
УП.03.01 Учебная практика	3	1			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
УП.02.01 Учебная практика	2	2			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
УП.01.01 Учебная практика	2	1			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
Итого по факту					16						
Итого по плану					16						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	Информатика	
ОУП.05	Химия	
ОУП.06	Биология	
ОУП.07	История	
ОУП.08	Обществознание	
ОУП.09	География	
ОУП.10	Физическая культура	
ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Химия в жизни человека	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Электротехника	ОК 01.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.05	Компьютерное моделирование	ОК 01.; ОК 02.
ОП.06	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.07	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 3.1.
ОП.08	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	ОК 02.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 3.2.
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; 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.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
СГ.01	История России	
ОП.01	Электротехника	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
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.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
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.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ОП.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей 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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
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.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
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.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГ.01	История России	
СГ.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
СГ.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.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	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
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.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
СГ.04	Физическая культура	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
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.01.ЭК	Экзамен	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса		
ПК 1.1.	Оценивать соответствие качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам (техническим условиям), условиям поставок и договоров.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
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.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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).	ПК
ОП.01	Электротехника	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Применять методы и средства технического контроля, согласно этапам технологического процесса производства продукции (работ, услуг) (по отраслям).	ПК
ОП.01	Электротехника	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
ОП.03	Техническая механика	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	

Индекс	Содержание	Тип
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Оценивать качество изготовления и сборки изделий различной сложности (по отраслям).	ПК
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	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.	ПК
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.7.	Осуществлять документационное сопровождение деятельности по техническому контролю качества продукции (работ, услуг).	ПК
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	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер станочных и слесарных работ"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: подготовка, оформление и учет технической документации		
ПК 2.1.	Подготавливать технические документы (заключения) о соответствии качества поступающих в организацию сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий техническим регламентам, стандартам и техническим условиям.	ПК
ОП.02	Метрология и стандартизация	
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Подготавливать технические документы и соответствующие образцы продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.	ПК
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Оформлять документацию на подтверждение соответствия продукции (работ, услуг) в соответствии с установленными требованиями.	ПК
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	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 2.4.	Разрабатывать стандарты организации, технические условия для их учета при производстве, хранении, транспортировке и при утилизации продукции.	ПК
ПМ.02	Подготовка, оформление и учет технической документации	
МДК.02.01	Порядок работы с технической документацией	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям		
ПК 3.1.	Систематизировать данные о качестве продукции (услуг), причинах возникновения дефектов (брака).	ПК
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Анализировать причины снижения качества продукции (работ, услуг) и формировать предложения по их устранению.	ПК
ОП.08	Проектная деятельность 3	
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	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять анализ рекламаций и претензий к качеству продукции (работ, услуг).	ПК
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

Индекс	Содержание	Тип
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.	ПК
ПМ.03	Анализ и систематизация результатов контроля качества сырья и продукции, разработка предложений по корректирующим действиям	
МДК.03.02	Модернизация и внедрение новых методов и средств контроля	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	