МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ *Реченко Д.С.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.10.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

27.01.01

КОНТРОЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Направленность: Контроль измерительных приборов

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Институт: передовых инженерных технологий

Квалификация: контролер

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 747 от 17.08.2022

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.220	КОНТРОЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Виды деятельности

осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 2fd2d146e1ca4675840a3586f97efc82b3e952a2
Владелец: и. о. ректора Реченко Денис Сергеевич
Действителен: с 25 сентября 2026 г. по 19 декабря 2027 г.
Дата и время: 12-10-2026 15:09:34 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь		26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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													Э	У	У	У	У	К	К										Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Г	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	12 5/6	10 2/6	23 1/6	23 1/6
У	Учебная практика	4	2	6	6
П	Производственная практика		9	9	9
Э	Промежуточная аттестация	1/6	1 4/6	1 5/6	1 5/6
Г	Проведение государственного экзамена		1	1	1
К	Каникулы	2	2/6	2 2/6	2 2/6
Итого		19	24 2/6	**43 2/6**	43 2/6

План Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_о_КИП-26_10м.plx', код профессии 27.01.01, направленность : Контроль измерительных приборов, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1													Закрепленная кафедра	
													Семестр 1							Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	585	825	66	1188	288	612	104	26	182	3	291	6	864	70	50	140	10	534	60		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл						314	314	182	120	12	220	94	230	44		76	1	103	6	84	10		50	1	17	6		
+	СГЦ.01	История России	1			64	64	33	25	6	32	32	64	24		8	1	25	6								53	Университетский колледж
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1		44	44	24	20		36	8	44			24		20									53	Университетский колледж
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2			64	64	41	17	6	46	18								64	10		30	1	17	6	79	Геологии, геодезии и безопасности
+	СГЦ.04	Физическая культура		12		44	44	44			38	6	24			24				20			20				21	Физического воспитания
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства		1		54	54	20	34		36	18	54	10		10		34									3	Менеджмента качества и инноваций
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		1		44	44	20	24		32	12	44	10		10		24									77	Экономики и устойчивого развития
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						332	332	256	64	12	216	116	174	48	14	82		30		158	30	20	60	2	34	12		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика		1		54	54	48	6		36	18	54	12		36		6									62	Архитектуры
+	ОПЦ.02	Электронная техника			2	78	78	66	12		54	24	36	12		24				42	10	20			12		3	Менеджмента качества и инноваций
+	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	2			106	106	77	23	6	72	34	48	12	14	10		12		58	10		30	1	11	6	3	Менеджмента качества и инноваций
+	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	2			94	94	65	23	6	54	40	36	12		12		12		58	10		30	1	11	6	3	Менеджмента качества и инноваций
ПЦ.Профессиональный цикл						794	794	145	607	42	716	78	208	12	12	24	2	158		586	30	30	30	5	449	42		
+	ПМ.01	**Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности**	**22**		**22**	794	**794**	**145**	**607**	**42**	**716**	78	208	**12**	**12**	**24**	**2**	**158**		586	**30**	**30**	**30**	**5**	**449**	**42**		
+	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	2			218	218	139	73	6	140	78	64	12	12	24		16		154	30	30	30	1	57	6	3	Менеджмента качества и инноваций
+	УП.01.01	Учебная практика			2	216	216	4	212		216		144				2	142		72				2	70		3	Менеджмента качества и инноваций
+	ПП.01.01	Производственная практика			2	324	324	2	322		324									324				2	322		3	Менеджмента качества и инноваций
+	ПМ.01.01(Эк)	*Экзамен*	*2*			36	36			36	36									36						*36*	*3*	Менеджмента качества и инноваций
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	2	34		36									36				2	34			
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен				36	36	2	34		36									36				2	34		3	Менеджмента качества и инноваций

КУРС 1 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_о_КИП-26_10м.plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																Семестр 2																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	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	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	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		**24.32**																**25.17**																**24.75**																	
		Контактная работа		**24.39**																**25.55**																**24.97**																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**313**	**104**		**26**		**182**		**1**		**149**		**6**		ТО: 12 5/6 Э: 1/6		**432**	**264**	**70**		**50**		**140**		**4**		**108**		**60**		ТО: 10 1/3 Э: 1 2/3		**900**	**577**	**174**		**76**		**322**		**5**		**257**		**66**		ТО: 23 1/6 Э: 1 5/6		
1	СЦ.01	История России	Эк	**64**	33	24				8		1		25		6																			Эк	**64**	33	24				8		1		25		6			53	1
2	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**44**	24					24				20																					За	**44**	24					24				20					53	1
3	СЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																	Эк	**64**	41	10				30		1		17		6			Эк	**64**	41	10				30		1		17		6			79	2
4	СЦ.04	Физическая культура	За	**24**	24					24									За	**20**	20					20										За(2)	**44**	44					44									21	12
5	СЦ.05	Основы бережливого производства	За	**54**	20	10				10				34																					За	**54**	20	10				10				34					3	1
6	СЦ.06	Основы финансовой грамотности	За	**44**	20	10				10				24																					За	**44**	20	10				10				24					77	1
7	ОПЦ.01	Инженерная графика	За	**54**	48	12				36				6																					За	**54**	48	12				36				6					62	1
8	ОПЦ.02	Электронная техника		**36**	36	12				24									ЗаО	**42**	30	10		20						12					ЗаО	**78**	66	22		20		24				12					3	12
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация		**48**	36	12		14		10				12					Эк	**58**	41	10				30		1		11		6			Эк	**106**	77	22		14		40		1		23		6			3	12
10	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника		**36**	24	12				12				12					Эк	**58**	41	10				30		1		11		6			Эк	**94**	65	22				42		1		23		6			3	12
11	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности		**208**	50	12		12		24		2	2	158					Эк(2) ЗаО(2)	**586**	95	30		30		30		5	4	449		42			Эк(2) ЗаО(2)	**794**	145	42		42		54		7	6	607		42				12
12	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности		**64**	48	12		12		24				16					Эк	**154**	91	30		30		30		1		57		6			Эк	**218**	139	42		42		54		1		73		6			3	12
13	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен																	Эк	**36**															Эк	**36**														36		3	2
ПРАКТИКИ		(План)		144	2							2	2	142	142			4		396	4							4	4	392	392			11		540	6						6	6	534	534			15		
	УП.01.01	Учебная практика		144	2							2	2	142	142			4	ЗаО	72	2							2	2	70	70			2	ЗаО	216	4						4	4	212	212			6	3	12
	ПП.01.01	Производственная практика																	ЗаО	324	2							2	2	322	322			9	ЗаО	324	2						2	2	322	322			9	3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		36	2					34		2						1		36	2						2		34					1		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		36	2					34		2						1		36	2						2		34					1	3	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк За(5)																Эк(5) За ЗаО(3)																	Эк(6) За(6) ЗаО(3)																	
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.01.01 Производственная практика	1	2			9						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	9							
УП.01.01 Учебная практика	1	1			4						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	4							
УП.01.01 Учебная практика	1	2			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
Итого по факту					15						
Итого по плану					15						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ	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 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.02	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
СГЦ.01	История России	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
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
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
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
СГЦ.01	История России	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности		
ПК 1.1.	Осуществлять выбор и подготовку к работе универсальных и специальных средств калибровки и поверки мер, измерительных приборов и установок различной сложности в соответствии с технической документацией.	ПК
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Использовать универсальные и специальные средства калибровки и поверки и вспомогательное оборудование для определения метрологических характеристик мер, измерительных приборов и установок различной сложности.	ПК
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ПК 1.3.	Выполнять калибровку измерительных приборов и установок различной сложности для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Осуществлять поверку мер, измерительных приборов и установок различной сложности для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Осуществлять обработку результатов измерений, определять вид и причины погрешностей средств измерений.	ПК
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Оформлять результаты калибровки, поверки мер, измерительных приборов и установок различной сложности.	ПК
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7.	Оформлять протоколы, свидетельства, сертификаты по результатам калибровки, поверки мер, измерительных приборов и установок различной сложности.	ПК
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	