МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 01.10.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

_____ *Реченко Д.С.*

_____ *20___ г.*

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.06

Контроль работы измерительных приборов
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Квалификация: техник-метролог

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1570 от 09.12.2016

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования
Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля
Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Контролер измерительных приборов и специального инструмента

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: 02-10-2026 10:58:13 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	К	К																						Э Э Э Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III													П	П	П	П	Э	К	К																			Э Э Э Э У	У	У У У П П	П	П	П П П Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV													У У У У	У	У У П П П	П	П П Э Э Э	К	К	У	У	П	П															Э Э Э	Г	Г	Г	Г	Г	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16 4/6	21 2/6	38	12	19	31	12 2/6	13 3/6	25 5/6	133 5/6
У	Учебная практика					2	2		2	2	2	2	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)							4	3	7	2	2	4	11
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2/6	4/6	1	1	1	2	4/6	3/6	1 1/6	6 1/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6
Студентов		20												
Групп		1												

План Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-КИП-23_3.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2023

| Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Итого акад.часов Трудоемкость | По плану | Конт. раб. | ПАтт | СР | Объём ОП Обяз. часть | Вар. часть | Курс 1 Семестр 1 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Семестр 2 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Курс 2 Семестр 3 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Семестр 4 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Курс 3 Семестр 5 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Семестр 6 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Курс 4 Семестр 7 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Семестр 8 Итого | Лек | Лаб | Пр | КПП | Конс | СР | ПАтт | Закрепленная кафедра Код | Наименование | Компетенции |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-КИП-23_3.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2023

№	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	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**																		**36**																		**36**																			
		Контактная работа		**36**																		**36**																		**36**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**142**		**8**		**462**										ТО: 17 Э:		**864**	**792**	**98**		**18**		**658**		**18**							**72**		ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1404**	**240**		**26**		**1120**		**18**						**72**		ТО: 39 Э: 2		
1	БД	Базовые дисциплины	ЗаО(3)	**322**	322	84				238											Эк(2) ЗаО(6)	**432**	396	66		8		322							36			Эк(2) ЗаО(9)	**754**	718	150		8		560							36				12
2	БД.01	Русский язык		**34**	34					34											Эк	**62**	44					44							18			Эк	**96**	78					78							18			53	12
3	БД.02	Литература		**42**	42	8				34											ЗаО	**56**	56	12				44										ЗаО	**98**	98	20				78										53	12
4	БД.03	Иностранный язык		**34**	34					34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**78**	78					78										53	12
5	БД.04	История		**32**	32	16				16											ЗаО	**66**	66	22				44										ЗаО	**98**	98	38				60										53	12
6	БД.05	Информатика		**42**	42	10				32											Эк	**92**	74	10				64							18			Эк	**134**	116	20				96							18			53	12
7	БД.06	Физическая культура		**36**	36	2				34											ЗаО	**44**	44					44										ЗаО	**80**	80	2				78										21	12
8	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности																			ЗаО	**34**	34	22				12										ЗаО	**34**	34	22				12										53	2
9	БД.08	Обществознание	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
10	БД.09	География	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
11	БД.10	Химия																			ЗаО	**34**	34			8		26										ЗаО	**34**	34			8		26										53	2
12	БД.11	Биология	ЗаО	**34**	34	16				18																												ЗаО	**34**	34	16				18										53	1
13	ПД	Профильные дисциплины	ЗаО	**274**	274	58		8		208											Эк(2)	**370**	334	32		10		292							36			Эк(2) ЗаО	**644**	608	90		18		500							36				12
14	ПД.01	Математика	ЗаО	**182**	182	34				148											Эк	**232**	214					214							18			Эк ЗаО	**414**	396	34				362							18			53	12
15	ПД.02	Физика		**92**	92	24		8		60											Эк	**138**	120	32		10		78							18			Эк	**230**	212	56		18		138							18			53	12
16	ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО		**16**	16					16											КП	**62**	62					44		18								КП	**78**	78					60		18									12
17	ПОО.01	Проектная деятельность 1		**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(4)																			Эк(4) ЗаО(5) КП																			Эк(4) ЗаО(9) КП																			
КАНИКУЛЫ																				2																	9																	11		

КУРС 2 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-КИП-23_3.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2023

№	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	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		**28.8**																		**26.07**																		**27.44**																				
		Контактная работа		**28.92**																		**26.25**																		**27.59**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**482**	**196**		**32**		**216**		**36**		**2**		**118**		**12**		ТО: 16 2/3 Э: 1/3		**792**	**560**	**160**		**62**		**300**		**34**		**4**		**208**		**24**		ТО: 21 1/3 Э: 2/3		**1404**	**1042**	**356**		**94**		**516**		**70**		**6**		**326**		**36**		ТО: 38 Э: 1		
1	ОГСЭ.02	История	Эк	**90**	67	58				8				1		17		6																						Эк	**90**	67	58				8				1		17		6			53	3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**36**	32					32						4					За	**22**	20					20						2				За(2)	**58**	52					52						6					53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**32**	32					32											За	**44**	42					42						2				За(2)	**76**	74					74						2					21	345678
4	ЕН.01	Математика		**60**	48	16				32						12					Эк	**70**	63	20				42				1		1		6		Эк	**130**	111	36				74				1		13		6			53	34
5	ЕН.02	Компьютерное моделирование	Эк КП	**110**	85	16				32		36		1		19		6																					Эк КП	**110**	85	16				32		36		1		19		6			3	3
6	ЕН.03	Экологические основы природопользования	За	**52**	34	34										18																							За	**52**	34	34										18					53	3
7	ОП.01	Инженерная графика		**40**	32	16				16						8					Эк	**44**	23					22				1		15		6		Эк	**84**	55	16				38				1		23		6			62	34
8	ОП.02	Материаловедение																			За	**72**	40	20		10		10						32				За	**72**	40	20		10		10						32					13	4
9	ОП.04	Метрология и стандартизация																			Эк	**80**	51	20				30				1		23		6		Эк	**80**	51	20				30				1		23		6			3	4
10	ОП.05	Средства и методы измерения																			За	**90**	72	30				42						18				За	**90**	72	30				42						18					3	4
11	ОП.07	Электротехника																				**40**	30	10		10		10						10					**40**	30	10		10		10						10					71	45
12	ОП.12	Основы финансовой грамотности	За	**32**	24	16				8						8																							За	**32**	24	16				8						8					77	3
13	ОП.13	Основы бережливого производства																			За	**42**	28	8				20						14				За	**42**	28	8				20						14					3	4
14	ОП.14	Проектная деятельность 2		**52**	32	8				24						20					КП	**86**	64	10				20		34				22				КП	**138**	96	18				44		34				42					3	34
15	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	За	**108**	96	32		32		32						12					Эк ЗаО	**274**	129	42		42		42				3	2	139		6		Эк За ЗаО	**382**	225	74		74		74				3	2	151		6				345
16	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	За	**108**	96	32		32		32						12					Эк	**202**	127	42		42		42				1		69		6		Эк За	**310**	223	74		74		74				1		81		6			3	345
ПРАКТИКИ		(План)																				72	2									2	2	70	70			2		72	2									2	2	70	70			2			
	УП.01.01	Учебная 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(2) За(4) КП																		Эк(4) За(4) ЗаО КП																		Эк(6) За(8) ЗаО КП(2)																						
КАНИКУЛЫ																				2																	9																		11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-КИП-23_3.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2023

№	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		**900**																25		**1512**																42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**																		**900**																		**1512**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**																		**36**																		**36**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**																		**36**																		**36**																		
		Аудиторная нагрузка		**27**																		**27.58**																		**27.29**																		
		Контактная работа		**27.17**																		**27.79**																		**27.48**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**326**	**108**		**48**		**132**		**36**		**2**		**106**		**36**		ТО: 12 Э: 1		**720**	**528**	**154**		**56**		**214**		**100**		**4**		**156**		**36**		ТО: 19 Э: 1		**1188**	**854**	**262**		**104**		**346**		**136**		**6**		**262**		**72**		ТО: 31 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**46**	36	24				12						10																									За	**46**	36	24				12						10					53	5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**26**	12					12						14						За	**28**	18					18				10						За(2)	**54**	30					30						24					53	345678
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**24**	24					24												За	**38**	38					38											За(2)	**62**	62					62											21	345678
4	ОП.06	Аналоговая схемотехника																				Эк	**96**	55	18		18		18				1		35		6			Эк	**96**	55	18		18		18			1		35		6			39	6
5	ОП.07	Электротехника	За	**44**	36	12		12		12						8																									За	**44**	36	12		12		12						8					71	45
6	ОП.08	Экономика организации																				Эк КР	**90**	65	36				18		10		1		19		6			Эк КР	**90**	65	36				18		10		1		19		6			76	6
7	ОП.09	Электронная техника																				Эк КР	**90**	61	18				18		24		1		23		6			Эк КР	**90**	61	18				18		24		1		23		6			71	6
8	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	**50**	36	24				12						14																									ЗаО	**50**	36	24				12						14					3	5
9	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности																				За	**90**	72	36				36				18							За	**90**	72	36				36						18					79	6
10	ОП.15	Проектная деятельность 3		**50**	36	12				24						14						КП	**88**	68	8				30		30				20					КП	**138**	104	20				54		30				34					3	56
11	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	Эк(2) ЗаО КП	**246**	75	12		12		12		36		3	2	147		24																									Эк(2) ЗаО КП	**246**	75	12		12		12		36		3	2	147		24				345
12	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	Эк КП	**90**	73	12		12		12		36		1		5		12																									Эк КП	**90**	73	12		12		12		36		1		5		12			3	345
13	ПМ.01.ЭК	Экзамен	Эк	**12**														12																									Эк	**12**														12			3	5
14	ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	Эк	**126**	73	24		24		24				1		41		12				Эк(2) ЗаО(2) КП	**380**	155	38		38		38		36		5	4	207		18			Эк(3) ЗаО(2) КП	**506**	228	62		62		62		36		6	4	248		30				56
15	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	Эк	**126**	73	24		24		24				1		41		12				Эк КП	**188**	151	38		38		38		36		1		31		6			Эк(2) КП	**314**	224	62		62		62		36		2		72		18			3	56
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен																				Эк	**12**														12				Эк	**12**														12			3	6
ПРАКТИКИ (План)				144	2									2	2	142	142			4		180	4									4	4	176	176			5		324	6							6	6	318	318			9		
	УП.02.01	Учебная практика																				ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2								2	2	70	70			2	3	6
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	144	2									2	2	142	142			4																					ЗаО	144	2								2	2	142	142			4	3	5
	ПП.02.01	Производственная практика																				ЗаО	108	2									2	2	106	106			3	ЗаО	108	2								2	2	106	106			3	3	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																																										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП																			Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП(2) КР(2)																			Эк(8) За(5) ЗаО(4) КП(3) КР(2)																				
КАНИКУЛЫ																				2																		8																		10		

КУРС 4 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-КИП-23_3.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																				Семестр 8																		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**																		**36**																		**36**																			
		Аудиторная нагрузка		**22.38**																		**24**																		**23.19**																			
		Контактная работа		**22.46**																		**24.08**																		**23.27**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**277**	**72**		**36**		**168**				**1**		**167**		**24**		ТО: 12 1/3 Э: 2/3		**504**	**325**	**78**		**26**		**180**		**40**		**1**		**161**		**18**		ТО: 13 1/2 Э: 1/2		**972**	**602**	**150**		**62**		**348**		**40**		**2**		**328**		**42**		ТО: 25 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**20**	12					12						8					За	**36**	26					26						10				За(2)	**56**	38					38						18				53	345678
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	**24**	24					24						8					За	**26**	26					26										За(2)	**50**	50					50										21	345678
3	ОГСЭ.05	Психология общения																			За	**60**	38	26				12						22				За	**60**	38	26				12						22				53	8
4	ОП.03	Менеджмент																			Эк	**60**	39	26				12				1		15		6		Эк	**60**	39	26				12				1		15		6		76	8
5	ОП.16	Проектная деятельность 4		**36**	24					24						12					КП	**156**	118					78		40				38				КП	**192**	142					102		40				50				3	78
6	ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	За	**176**	108	36		36		36						68					Эк ЗаО(3)	**310**	82	26		26		26				4	4	216		12		Эк За ЗаО(3)	**486**	190	62		62		62				4	4	284		12			78
7	МДК.03.01	Технология метрологического надзора	За	**176**	108	36		36		36						68					ЗаО	**154**	78	26		26		26						76				За ЗаО	**330**	186	62		62		62						144				3	78
8	ПМ.03.ЭК	Экзамен																			Эк	**12**														12		Эк	**12**														12			3	8
9	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	Эк(2) ЗаО(2)	**356**	113	36				72				5	4	219		24																					Эк(2) ЗаО(2)	**356**	113	36				72				5	4	219		24			7
10	МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	Эк	**200**	109	36				72				1		79		12																					Эк	**200**	109	36				72				1		79		12			7
11	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**12**														12																					Эк	**12**														12			3	7
ПРАКТИКИ		(План)		144	4									4	4	140	140			4		144	4									4	4	140	140			4		288	8									8	8	280	280			8		
	УП.03.01	Учебная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	8
	УП.04.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	7
	ПП.03.01	Производственная практика																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	8
	ПП.04.01	Производственная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																				216	4									4		212				6		216	4									4		212				6		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																				216	4									4		212				6		216	4									4		212				6	3	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)																		Эк(2) За(2) ЗаО(3) КП																		Эк(4) За(4) ЗаО(5) КП																			
КАНИКУЛЫ																			2																	2/6																	2 2/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Информатика	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.08	Обществознание	
БД.09	География	
БД.10	Химия	
БД.11	Биология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ПОО	Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые ОО	
ПОО.01	Проектная деятельность 1	
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК 01.; ОК 02.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.03	Менеджмент	ОК 03.; ОК 06.
ОП.04	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.05	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.3.
ОП.06	Аналоговая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.07	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ОП.08	Экономика организации	ОК 03.
ОП.09	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 03.; ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
ОП.12	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОП.13	Основы бережливого производства	ОК 07.
ОП.14	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.15	Проектная деятельность 3	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОП.16	Проектная деятельность 4	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	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.
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	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.
ПП.01.01	Производственная практика	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.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	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.
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.03.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.2.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; ПК 3.2.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
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 измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.03	Менеджмент	
ОП.08	Экономика организации	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.12	Основы финансовой грамотности	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	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.	ОК
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.03	Менеджмент	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ЕН.03	Экологические основы природопользования	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.13	Основы бережливого производства	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОГСЭ.04	Физическая культура	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.14	Проектная деятельность 2	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
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 измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
Вид деятельности: Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования		
ПК 1.1.	Проводить поверку состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции.	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.05	Средства и методы измерения	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПК 1.3.	Организовывать хранение и контроль состояния рабочих эталонов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации.	ПК
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
Вид деятельности: Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля		
ПК 2.1.	Проводить поверку (регулировку) средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации.	ПК
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями.	ПК
ОП.02	Материаловедение	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.07	Электротехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров.	ПК
ОП.05	Средства и методы измерения	
ОП.06	Аналоговая схемотехника	
ОП.09	Электронная техника	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии		
ПК 3.1.	Проводить метрологическую экспертизу технической документации предприятия в пределах установленных полномочий.	ПК
ОП.02	Материаловедение	
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
ПК 3.2.	Вести метрологический учет средств измерений, испытаний и контроля.	ПК
ОП.04	Метрология и стандартизация	
ОП.15	Проектная деятельность 3	
ОП.16	Проектная деятельность 4	
ПМ.03	Осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии	
МДК.03.01	Технология метрологического надзора	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	