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

27.02.06

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Метрологический контроль средств измерений

Кафедра: Менеджмента качества и инноваций

Квалификация: техник-метролог

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) № 699 от 18.09.2023

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

Виды деятельности
осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования
метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции

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 08:59:09 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 У	У	У У У П	П П П П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															Э Э	У	У	К	К											Э Э П П	П	П П П У У	У	У У У П П	П	П П П Э Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	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	16 3/6	19 1/6	35 4/6	14 4/6	11 2/6	26	100 4/6
У	Учебная практика					2	2	2	2	4	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2		4	4	6
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	2/6	4/6	1	4 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
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 '27.02.06_о_К-МС-26_2.10.plx', код специальности 27.02.06, направленность программы : Метрологический контроль средств измерений, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём 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	Трудо-емкость	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																																			53	Университетский колледж	
+	ОУП.02	Литература			2			98	98	98			98		42	8		34					56	12		44																																				53	Университетский колледж	
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			78	78	78			78		34			34					44			44																																				53	Университетский колледж	
+	ОУП.04	Информатика	2					134	134	116		18	134		76	10		66					58	8		32				18																																53	Университетский колледж	
+	ОУП.05	Химия			2			34	34	34			34										34		8	26																																		53	Университетский колледж	
+	ОУП.06	Биология			1			34	34	34			34		34	16		18																																											53	Университетский колледж	
+	ОУП.07	История			2			98	98	98			98		34	16		18					64	20		44																																				53	Университетский колледж	
+	ОУП.08	Обществознание			2			34	34	34			34										34	12		22																																		53	Университетский колледж	
+	ОУП.09	География			1			34	34	34			34		34	16		18																																										53	Университетский колледж	
+	ОУП.10	Физическая культура			2			80	80	80			80		36	2		34					44			44																																				21	Физического воспитания	
+	ОУП.11	Основы безопасности и защиты Родины			2			34	34	34			34										34	22		12																																		53	Университетский колледж	
+	ПД.01	Математика	2		1			414	414	396		18	414		180	8		172					234	22		194				18																																53	Университетский колледж	
+	ПД.02	Физика	2					230	230	212		18	230		92	24	8	60					138	32	10	78				18																																53	Университетский колледж	
+	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																																			53	Университетский колледж	
-	КВ.02	Химия в жизни человека				2		78	78	78			78		16			16					62			44	18																																			53	Университетский колледж	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1582	1286	84	2124	828																	612	130	64	250	8	3	139	18	864	150	36	342	18	8	280	30	612	56	56	168	36	4	280	12	864	54		184	8	7	587	24			
СГ.Социально-гуманитарный цикл								406	406	341	59	6	376	30																	148	34		82			32		206	20		154		1	25	6	28			28					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		ЭМ56				134	134	120	14		126	8																	36			32			4		46			38			8		28			28					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		ЭЧ				70	70	70			70																	32			32					38			38																				21	Физического воспитания	ОК 08.
+	СГ.05	Основы бережливого производства		4				42	42	30	12		32	10																									42	10		20			12																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности		3				32	32	20	12		32																	32	10		10			12																									77	Экономики и устойчивого развития	ОК 03.
ОП.Общепрофессиональный цикл								878	878	612	242	24	392	486																	376	80	48	136	8	2	90	12	314	74	18	132	18	2	58	12	114			28	18		68		74	10		30	8		26				
+	ОП.09	Инженерная графика		3				72	72	48	24		72																	72	16		32			24																									62	Архитектуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.6.
+	ОП.04	Материаловедение		3				64	64	48	16		34	30																	64	16	16	16			16																									13	Обработки металлов давлением и	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.6.
+	ОП.02	Метрология и стандартизация	4					82	82	57	19	6	42	40																									82	18		38		1	19	6																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
+	ОП.06	Средства и методы измерения	4					96	96	77	13	6	62	34																									96	38		38		1	13	6																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
+	ОП.10	Аналоговая схемотехника			4			76	76	54	22		76																									76	18	18	18			22																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
+	ОП.01	Электротехника			3			54	54	48	6		34	20																	54	16	16	16			6																									71	Электротехники, электропривода и	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
+	ОП.03	Электронная техника	3					72	72	49	17	6	72																		72	16		32		1	17	6																								3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
+	ОП.05	Компьютерное моделирование	3					58	58	41	11	6		58																	58	8	16	16		1	11	6																								3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.
+	ОП.07	Проектная деятельность 2				4		116	116	96	20			116																	56	8		24	8		16		60			38	18		4																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.
+	ОП.08	Проектная деятельность 3				6		152	152	76	76			152																																	114			28	18		68		38			22	8		8				
+	ОП.11	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности		6				36	36	18	18			36																																																	36	10		8			18		75	Прикладных информационных технологий и программирования	ОК 02.
П.Профессиональный цикл								1452	1452	629	769	54	1140	312																	88	16	16	32		1	17	6	344	56	18	56		5	197	12	470	56	56	112	18	4	212	12	550	44		132		7	343	24			
+	ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования**	**344**		**44**			380	**380**	**164**	**198**	**18**	380																		88	**16**	**16**	**32**		**1**	**17**	**6**	292	**38**	**18**	**38**		**5**	**181**	**12**																									**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.**
+	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	ЭЧ					230	230	160	58	12	230																		88	16	16	32		1	17	6	142	38	18	38		1	41	6																									ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	УП.01.01	Учебная практика			4*			72	72	2	70		72																									72					2	70																								3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПП.01.01	Производственная практика			4*			72	72	2	70		72																									72					2	70																								3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен*	*4*					6	6			6	6																									6							6																								3	Менеджмента качества и инноваций	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.*
+	ПМ.02	**Метрологическое обеспечение разработок, производства и испытаний продукции**	**5566**		**56**		**5**	760	**760**	**373**	**363**	**24**	760																									52	**18**		**18**			**16**		470	**56**	**56**	**112**	**18**	**4**	**212**	**12**	238	**22**		**66**		**3**	**135**	**12**				**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.**
+	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	5				5	240	240	153	81	6	240																									52	18		18			16		188	28	28	42	18	1	65	6																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.
+	МДК.02.02	Технология метрологического надзора	5					210	210	127	77	6	210																																	210	28	28	70		1	77	6																		3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
+	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	6					160	160	89	65	6	160																																													160	22		66		1	65	6	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.5.
+	УП.02.01	Учебная практика			5			72	72	2	70		72																																																72				2	70			3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПП.02.01	Производственная практика			6			72	72	2	70		72																																																	72				2	70			3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен*	*6*					6	6			6	6																																																					6	*3*	Менеджмента качества и инноваций	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.*
+	ПМ.03	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	**66**		**66**			312	**312**	**92**	**208**	**12**		312																																																312	**22**		**66**		**4**	**208**	**12**				**ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.**
+	МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	6					162	162	88	68	6		162																																																162	22		66			68	6	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
+	УП.03.01	Учебная практика			6			72	72	2	70			72																																																72				2	70			3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			72	72	2	70			72																																																72				2	70			3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*					6	6			6	6																																																					6	*3*	Менеджмента качества и инноваций	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.*
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216																																																				216										
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						108	108		108		108																																																				108								3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
+	02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						108	108		108		108																																																				108								3	Менеджмента качества и инноваций	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 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

КУРС 1 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-МС-26_2.10.plx', код специальности 27.02.06, 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	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 '27.02.06_о_К-МС-26_2.10.plx', код специальности 27.02.06, 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			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			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		**26.91**																		**27.55**																			**27.23**																				
		Контактная работа		**27.58**																		**28.7**																			**28.14**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**455**	**130**		**64**		**250**		**8**		**3**		**139**		**18**		ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**720**	**550**	**150**		**36**		**342**		**18**		**4**		**140**		**30**			ТО: 19 1/6 Э: 5/6		**1332**	**1005**	**280**		**100**		**592**		**26**		**7**		**279**		**48**		ТО: 35 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	**36**	32					32						4						За	**46**	38				38				8						За(2)	**82**	70				70				12						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	**32**	32					32												За	**38**	38				38										За(2)	**70**	70				70										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**	20	10				10						12																						За	**32**	20	10			10				12						77	3
7	ОП.09	Инженерная графика	За	**72**	48	16				32						24																						За	**72**	48	16			32				24						62	3
8	ОП.04	Материаловедение	За	**64**	48	16		16		16						16																						За	**64**	48	16		16	16				16						13	3
9	ОП.02	Метрология и стандартизация																				Эк	**82**	57	18			38			1	19		6				Эк	**82**	57	18			38			1	19		6				3	4
10	ОП.06	Средства и методы измерения																				Эк	**96**	77	38			38			1	13		6				Эк	**96**	77	38			38			1	13		6				3	4
11	ОП.10	Аналоговая схемотехника																				ЗаО	**76**	54	18		18	18				22						ЗаО	**76**	54	18		18	18				22						3	4
12	ОП.01	Электротехника	ЗаО	**54**	48	16		16		16						6																						ЗаО	**54**	48	16		16	16				6						71	3
13	ОП.03	Электронная техника	Эк	**72**	49	16				32				1		17		6																				Эк	**72**	49	16			32			1	17		6				3	3
14	ОП.05	Компьютерное моделирование	Эк	**58**	41	8		16		16				1		11		6																				Эк	**58**	41	8		16	16			1	11		6				3	3
15	ОП.07	Проектная деятельность 2		**56**	40	8				24		8				16						КП	**60**	56				38		18		4						КП	**116**	96	8			62		26		20						3	34
16	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	Эк	**88**	65	16		16		32				1		17		6				Эк(2) ЗаО(2)	**292**	99	38		18	38			5	4	181		12				Эк(3) ЗаО(2)	**380**	164	54		34	70			6	4	198		18					34
17	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	Эк	**88**	65	16		16		32				1		17		6				Эк	**142**	95	38		18	38			1		41		6				Эк(2)	**230**	160	54		34	70			2		58		12				3	34
18	ПМ.01.ЭК	Экзамен																				Эк	**6**												6			Эк	**6**												6				3	4
19	ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции																					**52**	36	18			18				16							**52**	36	18			18				16							456
20	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений																					**52**	36	18			18				16							**52**	36	18			18				16						3	45
ПРАКТИКИ		(План)																					144	4							4	4	140	140			4		144	4							4	4	140	140			4		
	УП.01.01	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(6) ЗаО																			Эк(5) За(3) ЗаО КП																			Эк(8) За(9) ЗаО(2) КП																				
КАНИКУЛЫ																				2																	9																		11		

КУРС 3 Учебный план ППССЗ СПО '27.02.06_о_К-МС-26_2.10.plx', код специальности 27.02.06, год начала подготовки 2026

№	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		**19.1**																		**21**																		**20.05**																				
		Контактная работа		**21.69**																		**21.8**																		**21.75**																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**318**	**56**		**56**		**168**		**36**		**2**		**210**		**12**		ТО: 14 2/3 Э: 1/3		**432**	**247**	**54**				**184**		**8**		**1**		**161**		**24**		ТО: 11 1/3 Э: 2/3		**972**	**565**	**110**		**56**		**352**		**44**		**3**		**371**		**36**		ТО: 26 Э: 1		
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	**28**	28					28											За	**24**	22					22						2					За(2)	**52**	50					50						2					53	3456
2	ОП.08	Проектная деятельность 3		**114**	46					28		18				68					КП	**38**	30					22		8				8					КП	**152**	76					50		26				76					3	56
3	ОП.11	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	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	Эк(2) ЗаО КР	**470**	246	56		56		112		18		4	2	212		12			Эк(2) ЗаО	**238**	91	22				66				3	2	135		12			Эк(4) ЗаО(2) КР	**708**	337	78		56		178		18		7	4	347		24				456
5	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	Эк КР	**188**	117	28		28		42		18		1		65		6																					Эк КР	**188**	117	28		28		42		18		1		65		6			3	45
6	МДК.02.02	Технология метрологического надзора	Эк	**210**	127	28		28		70				1		77		6																					Эк	**210**	127	28		28		70				1		77		6			3	5
7	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний																			Эк	**160**	89	22				66				1		65		6			Эк	**160**	89	22				66				1		65		6			3	6
8	ПМ.02.ЭК	Экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**																6		3	6
9	ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																			Эк(2) ЗаО(2)	**312**	92	22				66				4	4	208		12			Эк(2) ЗаО(2)	**312**	92	22				66				4	4	208		12				6
10	МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"																			Эк	**162**	88	22				66						68		6			Эк	**162**	88	22				66						68		6			3	6
11	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																			Эк	**6**													6			Эк	**6**																6		3	6
ПРАКТИКИ		(План)		72	2									2	2	70	70			2		216	6									6	6	210	210			6		288	8									8	8	280	280			8		
	УП.02.01	Учебная практика	ЗаО	72	2									2	2	70	70			2																			ЗаО	72	2									2	2	70	70			2	3	5
	УП.03.01	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	6
	ПП.03.01	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												216				6		216												216				6		
	ГИА.01	Демонстрационный экзамен																				108												108				3		108												108				3	3	6
	02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)																				108												108				3		108												108				3	3	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ			Эк(2) За ЗаО КР																		Эк(4) За(2) ЗаО(3) КП																		Эк(6) За(3) ЗаО(4) 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
УП.01.01 Учебная практика	2	2			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
УП.02.01 Учебная практика	3	1			2						
Тип практики: ознакомительная практика		3	+	2							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			2						
Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		3	+	2							
ПП.01.01 Производственная практика	2	2			2						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	2							
ПП.02.01 Производственная практика	3	2			2						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика		3	+	2							
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			2						
Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		3	+	2							
Итого по факту					12						
Итого по плану					12						

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
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 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОП.09	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.6.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.6.
ОП.02	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
ОП.06	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.
ОП.10	Аналоговая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
ОП.01	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.03	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.05	Компьютерное моделирование	ОК 01.; ОК 02.
ОП.07	Проектная деятельность 2	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.08	Проектная деятельность 3	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ОП.11	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	ОК 02.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.6.
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.02.ЭК	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
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 2.1.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГ.01	История России	
ОП.09	Инженерная графика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГ.01	История России	

Индекс	Содержание	Тип
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.09	Инженерная графика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.05	Компьютерное моделирование	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ОП.11	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
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

Индекс	Содержание	Тип
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
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.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.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
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный 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	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
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	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.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.09	Инженерная графика	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.04	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.07	Проектная деятельность 2	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования		
ПК 1.1.	Проводить поверку измерительных приборов, средств поверки и калибровки для оценки их пригодности к применению	ПК
ОП.04	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.07	Проектная деятельность 2	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования в рамках своей компетенции	ПК
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Электронная техника	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт средств измерений в соответствии с техническими требованиями	ПК
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.01	Электротехника	
ОП.03	Электронная техника	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Организовывать хранение измерительных приборов, средств поверки и калибровки в соответствии с требованиями технической документации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования	
МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
Вид деятельности: метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции		
ПК 2.1.	Проводить поверку, калибровку средств измерений для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативной и методической документации	ПК
ОП.04	Материаловедение	
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ПМ.03	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.03.01	Обучение по профессии "Контролер измерительных приборов и специального инструмента"	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров	ПК
ОП.09	Инженерная графика	
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.10	Аналоговая схемотехника	
ОП.03	Электронная техника	
ОП.08	Проектная деятельность 3	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3.	Выполнять обработку результатов измерений и расчет погрешностей	ПК
ОП.02	Метрология и стандартизация	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять метрологический надзор за соблюдением правил и норм обеспечения единства измерений, состояния и применения средств измерений	ПК
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Разрабатывать методики измерений и испытаний, внедрять специальные средства измерений	ПК
ОП.06	Средства и методы измерения	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.6.	Осуществлять метрологическую экспертизу технической документации	ПК
ОП.09	Инженерная графика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.08	Проектная деятельность 3	
ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	
МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений	
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Экзамен	
02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	