МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Юрьев А.Б.

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

27.01.01

КОНТРОЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Контроль измерительных приборов
Кафедра: Менеджмента качества и инноваций
Институт: передовых инженерных технологий

Квалификация: контролер

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 747 от 17.08.2022

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

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

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 05-09-2024 13:15:07 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	=	=	=	Э					Э	Э								К	К											Э	Э										Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
II									Э	Э								К	К				У	У	У	У	У	У	Э	Э		П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К
III									Э	Э								К	К											Э	Э										Э	Э	Г	К К = = = =	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1								Курс 2							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность	5		8		8		9		2		8		8		12	
Дата начала/Номер недели	23 сентября 2024 г.	4	28 октября 2024 г.	9	24 марта 2025 г.	30	16 июня 2025 г.	42	23 июня 2025 г.	43	27 октября 2025 г.	9	23 марта 2026 г.	30	15 июня 2026 г.	42
Дата окончания/Номер недели	27 сентября 2024 г.	4	4 ноября 2024 г.	10	31 марта 2025 г.	31	24 июня 2025 г.	43	24 июня 2025 г.	43	3 ноября 2025 г.	10	30 марта 2026 г.	31	26 июня 2026 г.	43

	Курс 3							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 4	
Продолжительность	2		12		12		14	
Дата начала/Номер недели	25 июня 2026 г.	43	27 октября 2026 г.	9	23 марта 2027 г.	30	22 июня 2027 г.	43
Дата окончания/Номер недели	26 июня 2026 г.	43	7 ноября 2026 г.	10	3 апреля 2027 г.	31	5 июля 2027 г.	44

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Обучение по циклам и разделу 'Физическая культура'	**32 4/6**	**21**	**36**	89 4/6
У	Учебная практика		**6**		6
П	Производственная практика		**9**		9
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	**7**	**6**	**6**	19
Г	Проведение государственного экзамена			**1**	1
К	Каникулы	**10**	**10**	**2 2/6**	22 2/6
Итого		**49 4/6**	**52**	**45 2/6**	147

План Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_з_П-ЗКИП-241_2.10 (9кл 1,2курс учатся).plx', код профессии 27.01.01, направленность программы : Контроль измерительных приборов, год н

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	С преп.	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	94	100%	0%
+	ОУП	**Обязательные учебные предметы**	**3333**		**33333 33333**			**33333 33333 3333**	1398	**1398**	**72**	1398	
+	ОУП.01	Русский язык	3					3	96	96	4	96	
+	ОУП.02	Литература			3			3	98	98	4	98	
+	ОУП.03	Иностранный язык			3			3	78	78	4	78	
+	ОУП.04	История			3			3	98	98	6	98	
+	ОУП.05	Информатика	3					3	134	134	6	134	
+	ОУП.06	Физическая культура			3				80	80	6	80	
+	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины			3			3	34	34	4	34	
+	ОУП.08	Обществознание			3			3	34	34	6	34	
+	ОУП.09	География			3			3	34	34	6	34	
+	ОУП.10	Химия			3			3	34	34	4	34	
+	ОУП.11	Биология			3			3	34	34	4	34	
+	ПД.01	Математика	3		3			33	414	414	8	414	
+	ПД.02	Физика	3					33	230	230	10	230	
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**				**3**			78	**78**	**22**	78	
+	КВ	**Курсы по выбору**				**3**			78	**78**	**22**	78	
+	КВ.01	Проектная деятельность 1				3			78	78	22	78	
-	КВ.02	Математическое моделирование				3			78	78	22	78	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	80	1188	288
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл									314	314	24	220	94
+	СГЦ.01	История России	1					1	64	64	4	32	32
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				1	44	44	4	36	8
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	1					1	54	54	4	36	18
+	СГЦ.04	Физическая культура		1					54	54	4	48	6
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства		1				1	54	54	4	36	18
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		1				1	44	44	4	32	12
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									332	332	30	216	116
+	ОПЦ.01	Инженерная графика		1				1	54	54	4	36	18
+	ОПЦ.02	Электронная техника			1			1	78	78	8	54	24
+	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	1					1	106	106	12	72	34
+	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	2					2	94	94	6	54	40
ПЦ.Профессиональный цикл									794	794	24	716	78
+	ПМ.01	**Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности**	**22**		**22**			**2**	794	**794**	**24**	716	78
+	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	2					2	218	218	20	140	78
+	УП.01.01	Учебная практика			2				216	216	2	216	
+	ПП.01.01	Производственная практика			2				324	324	2	324	
[illegible]	ПМ.01.01(Эк)	[illegible]	[illegible]						36	36		36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									36	36	2	36	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен							36	36	2	36	

Курс 1

Индекс	- Итого	Сессия 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
СОО																																					
ОУП																																					
ОУП.01																																					
ОУП.02																																					
ОУП.03																																					
ОУП.04																																					
ОУП.05																																					
ОУП.06																																					
ОУП.07																																					
ОУП.08																																					
ОУП.09																																					
ОУП.10																																					
ОУП.11																																					
ПД.01																																					
ПД.02																																					
ДУП																																					
КВ																																					
КВ.01																																					
КВ.02																																					
ПП	552	120	8		4			108			218	4		10			170	34		88	8		2			74	4		126		4	8			101	13	
СГЦ	314	120	8		4			108			194	2		10			148	34																			
СГЦ.01	64	24	2					22			40	2					29	9	эк																		
СГЦ.02	44	14			2			12			30			2			24	4	зк																		
СГЦ.03	54	24	2					22			30			2			19	9	эк																		
СГЦ.04	54	24			2			22			30			2			24	4	з																		
СГЦ.05	54	20	2					18			34			2			28	4	зк																		
СГЦ.06	44	14	2					12			30			2			24	4	зк																		
ОПЦ	238										24	2					22			88	8		2			74	4		126		4	8			101	13	
ОПЦ.01	54										24	2					22			30			2			24	4	зк									
ОПЦ.02	78																			38	4					34			40		2	2			32	4	ок
ОПЦ.03	106																			20	4					16			86		2	6			69	9	эк
ОПЦ.04																																					
ПЦ																																					
ПМ.01																																					
МДК.01.01																																					
УП.01.01																																					
ПП.01.01																																					
ПМ.01.01(Эк)																																					
ГИА																																					
01(Г)																																					

Курс 2

Индекс	- Итого	Сессия 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
СОО																																					
ОУП																																					
ОУП.01																																					
ОУП.02																																					
ОУП.03																																					
ОУП.04																																					
ОУП.05																																					
ОУП.06																																					
ОУП.07																																					
ОУП.08																																					
ОУП.09																																					
ОУП.10																																					
ОУП.11																																					
ПД.01																																					
ПД.02																																					
ДУП																																					
КВ																																					
КВ.01																																					
КВ.02																																					
ПП	888	40	2					38			154	2		4			139	9		334	6	6	6		2	305	9		360					2	322	36	
СГЦ																																					
СГЦ.01																																					
СГЦ.02																																					
СГЦ.03																																					
СГЦ.04																																					
СГЦ.05																																					
СГЦ.06																																					
ОПЦ	94	40	2					38			54			4			41	9																				
ОПЦ.01																																					
ОПЦ.02																																					
ОПЦ.03																																					
ОПЦ.04	94	40	2					38			54			4			41	9	эк																		
ПЦ	794										100	2					98			334	6	6	6		2	305	9		360					2	322	36	
ПМ.01	794										100	2					98			334	6	6	6		2	305	9	эок	360					2	322	36	эо
МДК.01.01	218										100	2					98			118	6	6	6			91	9	эк									
УП.01.01	216																			216					2	214		о									
ПП.01.01	324																												324					2	322		о
ПМ.01.01(Эк)	36																												36							[illegible]	[illegible]
ГИА																																					
01(Г)																																					

Курс 3

Индекс	- Итого	Сессия 1 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 2 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 3 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Сессия 4 Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Закрепленная кафедра: Код	Наименование
СОО	1476	140	8					132			536	14	2	12			496	12		614	10		18			543	43		186	2	2	8	18		135	21			
ОУП	1398	140	8					132			536	14	2	12			496	12	Зо4к	598	10		16			529	43	Зэ4об к	124	2	2	6			93	21	эЗо4к		
ОУП.01	96																			36			2			34			60			2			49	9	эк	53	Университетский колледж
ОУП.02	98	38	2					36			60			2			54	4	ок																			53	Университетский колледж
ОУП.03	78										28			2			26			50			2			44	4	ок										53	Университетский колледж
ОУП.04	98	38	2					36			60	2		2			52	4	ок																			53	Университетский колледж
ОУП.05	134										54	2					52			80	2		2			67	9	эк										53	Университетский колледж
ОУП.06	80										20	2		2			16			60			2			54	4	о										21	Физического воспитания
ОУП.07	34										14	2					12			20			2			14	4	ок										53	Университетский колледж
ОУП.08	34																			10	2					8			24	2		2			16	4	ок	53	Университетский колледж
ОУП.09	34										10	2					8			24	2		2			16	4	ок										53	Университетский колледж
ОУП.10	34																			14			2			12			20		2				14	4	ок	53	Университетский колледж
ОУП.11	34																			14	2					12			20			2			14	4	ок	53	Университетский колледж
ПД.01	414	34	2					32			200	2		2			192	4	ок	180	2					169	9	эк										53	Университетский колледж
ПД.02	230	30	2					28			90	2	2	2			84		к	110			2			99	9	эк										53	Университетский колледж
ДУП	78																			**16**			**2**			**14**			**62**			**2**	**18**		**42**		**п**		
КВ	78																			**16**			**2**			**14**			**62**			**2**	**18**		**42**		**п**		
КВ.01	78																			16			2			14			62			2	18		42		п	53	Университетский колледж
КВ.02	78																			16			2			14			62			2	18		42		п	53	Университетский колледж
ПП	36																												36					2	34					
СГЦ																																							
СГЦ.01																																					53	Университетский колледж
СГЦ.02																																					53	Университетский колледж
СГЦ.03																																					79	Геологии, геодезии и безопасности
СГЦ.04																																					21	Физического воспитания
СГЦ.05																																					3	Менеджмента качества и инноваций
СГЦ.06																																					77	Экономики, учета и финансов. АО
ОПЦ																																							
ОПЦ.01																																					62	Архитектуры
ОПЦ.02																																					71	Электротехники, электропривода и
ОПЦ.03																																					3	Менеджмента качества и инноваций
ОПЦ.04																																					3	Менеджмента качества и инноваций
ПЦ																																							
ПМ.01																																							
МДК.01.01																																					3	Менеджмента качества и инноваций
УП.01.01																																					3	Менеджмента качества и инноваций
ПП.01.01																																					3	Менеджмента качества и инноваций
ПМ.01.01(Эк)																																					[illegible]	Менеджмента качества и инноваций
ГИА	36																												36					2	34					
01(Г)	36																												36					2	34				3	Менеджмента качества и инноваций

КУРС 1 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_з_П-ЗКИП-241_2.10 (9кл 1,2курс учатся).plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2024

Сессия 1

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**120**																5
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**120**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**120**	**12**	**8**				**4**						**108**				
1	СГЦ.01	История России		**24**	2	2										22				
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**14**	2					2						12				
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности		**24**	2	2										22				
4	СГЦ.04	Физическая культура		**24**	2					2						22				
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства		**20**	2	2										18				
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности		**14**	2	2										12				
7	ОПЦ.01	Инженерная графика																		
8	ОПЦ.02	Электронная техника																		
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ																				
КАНИКУЛЫ																				

Сессия 2

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)			**218**																8
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**218**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**218**	**14**	**4**				**10**						**170**		**34**		
1	СГЦ.01	Эк К	**40**	2	2										29		9		
2	СГЦ.02	За К	**30**	2					2						24		4		
3	СГЦ.03	Эк К	**30**	2					2						19		9		
4	СГЦ.04	За	**30**	2					2						24		4		
5	СГЦ.05	За К	**34**	2					2						28		4		
6	СГЦ.06	За К	**30**	2					2						24		4		
7	ОПЦ.01		**24**	2	2										22				
8	ОПЦ.02																		
9	ОПЦ.03																		
ПРАКТИКИ																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		Эк(2) За(4) К(5)																	
КАНИКУЛЫ																			

Сессия 3

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)			**88**																8
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**88**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**88**	**10**	**8**				**2**						**74**		**4**		
1	СГЦ.01																		
2	СГЦ.02																		
3	СГЦ.03																		
4	СГЦ.04																		
5	СГЦ.05																		
6	СГЦ.06																		
7	ОПЦ.01	За К	**30**	2					2						24		4		
8	ОПЦ.02		**38**	4	4										34				
9	ОПЦ.03		**20**	4	4										16				
ПРАКТИКИ																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		За К																	
КАНИКУЛЫ																			

Сессия 4

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)			**126**																9
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**126**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**126**	**12**			**4**		**8**						**101**		**13**		
1	СГЦ.01																		
2	СГЦ.02																		
3	СГЦ.03																		
4	СГЦ.04																		
5	СГЦ.05																		
6	СГЦ.06																		
7	ОПЦ.01																		
8	ОПЦ.02	ЗаО К	**40**	4			2		2						32		4		
9	ОПЦ.03	Эк К	**86**	8			2		6						69		9		
ПРАКТИКИ																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		Эк ЗаО К(2)																	
КАНИКУЛЫ																			

Итого за курс

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			**552**																39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			**552**																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			**13.92**																		
ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)			**99**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**552**	**48**	**20**		**4**		**24**						**453**		**51**		ТО: 32 2/3 Э: 7		
1	СГЦ.01	Эк К	**64**	4	4										51		9			53	1
2	СГЦ.02	За К	**44**	4					4						36		4			53	1
3	СГЦ.03	Эк К	**54**	4	2				2						41		9			79	1
4	СГЦ.04	За	**54**	4					4						46		4			21	1
5	СГЦ.05	За К	**54**	4	2				2						46		4			3	1
6	СГЦ.06	За К	**44**	4	2				2						36		4			77	1
7	ОПЦ.01	За К	**54**	4	2				2						46		4			62	1
8	ОПЦ.02	ЗаО К	**78**	8	4		2		2						66		4			71	1
9	ОПЦ.03	Эк К	**106**	12	4		2		6						85		9			3	1
ПРАКТИКИ																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ		Эк(3) За(5) ЗаО К(8)																			
КАНИКУЛЫ																			10		

КУРС 2 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_з_П-ЗКИП-241_2.10 (9кл 1,2курс учатся).plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2024

Сессия 1 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		40																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		40																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		40	2	2										38				
1	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника		40	2	2										38				
2	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности																		
3	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности																		
4	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	УП.01.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 2 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		154																8
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		154																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		154	6	2				4						139		9		
1	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	Эк К	54	4					4						41		9		
2	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности		100	2	2										98				
3	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности		100	2	2										98				
4	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	УП.01.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк К																	
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 3 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		334																8
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		334																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		118	18	6		6		6						91		9		
1	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника																		
2	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	Эк ЗаО К	334	20	6		6		6				2	2	305		9		
3	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	Эк К	118	18	6		6		6						91		9		
4	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен																		
		ПРАКТИКИ (План)		216	2									2	2	214	214			
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	216	2									2	2	214	214			
	ПП.01.01	Производственная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк ЗаО К																	
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 4 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		360																12
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		360																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		36														36		
1	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника																		
2	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	Эк ЗаО	360	2									2	2	322		36		
3	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности																		
4	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	Эк	36														36		
		ПРАКТИКИ (План)		324	2									2	2	322	322			
	УП.01.01	Учебная практика																		
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	324	2									2	2	322	322			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк ЗаО																	
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		888																42		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		888																		
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		12.89																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)		80																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		348	26	10		6		10						268		54		ТО: 21 Э: 6		
1	ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	Эк К	94	6	2				4						79		9			3	2
2	ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	Эк(2) ЗаО(2) К	794	24	8		6		6				4	4	725		45				2
3	МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	Эк К	218	20	8		6		6						189		9			3	2
4	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	Эк	36														36			3	2
		ПРАКТИКИ (План)		540	4									4	4	536	536			15		
	УП.01.01	Учебная практика	ЗаО	216	2									2	2	214	214			6	3	2
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	324	2									2	2	322	322			9	3	2
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																				
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(3) ЗаО(2) К(2)																			
		КАНИКУЛЫ																		10		

КУРС 3 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_з_П-ЗКИП-241_2.10 (9кл 1,2курс учатся).plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2024

Сессия 1 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		140																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		140																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		140	8	8										132				
1	ОУП	Обязательные учебные предметы		140	8	8										132				
2	ОУП.01	Русский язык																		
3	ОУП.02	Литература		38	2	2										36				
4	ОУП.03	Иностранный язык																		
5	ОУП.04	История		38	2	2										36				
6	ОУП.05	Информатика																		
7	ОУП.06	Физическая культура																		
8	ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины																		
9	ОУП.08	Обществознание																		
10	ОУП.09	География																		
11	ОУП.10	Химия																		
12	ОУП.11	Биология																		
13	ПД.01	Математика		34	2	2										32				
14	ПД.02	Физика		30	2	2										28				
15	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																		
16	КВ.01	Проектная деятельность 1																		
17	*КВ.02*	*Математическое моделирование*																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 2 (Академических часов)

№	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
	ИТОГО (с факультативами)		536																12
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		536																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
	ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		536	28	14		2		12						496		12		
1	Обязательные учебные предметы	ЗаО(3) К(4)	536	28	14		2		12						496		12		
2	Русский язык																		
3	Литература	ЗаО К	60	2					2						54		4		
4	Иностранный язык		28	2					2						26				
5	История	ЗаО К	60	4	2				2						52		4		
6	Информатика		54	2	2										52				
7	Физическая культура		20	4	2				2						16				
8	Основы безопасности и защиты Родины		14	2	2										12				
9	Обществознание																		
10	География		10	2	2										8				
11	Химия																		
12	Биология																		
13	Математика	ЗаО К	200	4	2				2						192		4		
14	Физика	К	90	6	2		2		2						84				
15	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору																		
16	Проектная деятельность 1																		
17	*Математическое моделирование*																		
	ПРАКТИКИ (План)																		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
	Демонстрационный экзамен																		
	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	ЗаО(3) К(4)																	
	КАНИКУЛЫ																		

Сессия 3 (Академических часов)

№	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
	ИТОГО (с факультативами)		614																12
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		614																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
	ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		614	28	10				18						543		43		
1	Обязательные учебные предметы	Эк(3) ЗаО(4) К(6)	598	26	10				16						529		43		
2	Русский язык		36	2					2						34				
3	Литература																		
4	Иностранный язык	ЗаО К	50	2					2						44		4		
5	История																		
6	Информатика	Эк К	80	4	2				2						67		9		
7	Физическая культура	ЗаО	60	2					2						54		4		
8	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО К	20	2					2						14		4		
9	Обществознание		10	2	2										8				
10	География	ЗаО К	24	4	2				2						16		4		
11	Химия		14	2					2						12				
12	Биология		14	2	2										12				
13	Математика	Эк К	180	2	2										169		9		
14	Физика	Эк К	110	2					2						99		9		
15	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору		16	2					2						14				
16	Проектная деятельность 1		16	2					2						14				
17	*Математическое моделирование*		16	2					2						14				
	ПРАКТИКИ (План)																		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																		
	Демонстрационный экзамен																		
	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(3) ЗаО(4) К(6)																	
	КАНИКУЛЫ																		

Сессия 4 (Академических часов)

№	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
	ИТОГО (с факультативами)		222																14
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		222																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
	ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		186	30	2		2		8		18				135		21		
1	Обязательные учебные предметы	Эк ЗаО(3) К(4)	124	10	2		2		6						93		21		
2	Русский язык	Эк К	60	2					2						49		9		
3	Литература																		
4	Иностранный язык																		
5	История																		
6	Информатика																		
7	Физическая культура																		
8	Основы безопасности и защиты Родины																		
9	Обществознание	ЗаО К	24	4	2				2						16		4		
10	География																		
11	Химия	ЗаО К	20	2			2								14		4		
12	Биология	ЗаО К	20	2					2						14		4		
13	Математика																		
14	Физика																		
15	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	КП	62	20					2		18				42				
16	Проектная деятельность 1	КП	62	20					2		18				42				
17	*Математическое моделирование*	КП	62	20					2		18				42				
	ПРАКТИКИ (План)																		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		36	2									2		34				
	Демонстрационный экзамен		36	2									2		34				
	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк ЗаО(3) КП К(4)																	
	КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов)

№	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Недель	Каф.	Курсы
	ИТОГО (с факультативами)		1512																43		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		1512																		
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		35.15																		
	ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ, ОП (час/год)		170																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1476	94	34		4		38		18				1306		76		ТО: 36 Э: 6		
1	Обязательные учебные предметы	Эк(4) ЗаО(10) К(14)	1398	72	34		4		34						1250		76				3
2	Русский язык	Эк К	96	4					4						83		9			53	3
3	Литература	ЗаО К	98	4	2				2						90		4			53	3
4	Иностранный язык	ЗаО К	78	4					4						70		4			53	3
5	История	ЗаО К	98	6	4				2						88		4			53	3
6	Информатика	Эк К	134	6	4				2						119		9			53	3
7	Физическая культура	ЗаО	80	6	2				4						70		4			21	3
8	Основы безопасности и защиты Родины	ЗаО К	34	4	2				2						26		4			53	3
9	Обществознание	ЗаО К	34	6	4				2						24		4			53	3
10	География	ЗаО К	34	6	4				2						24		4			53	3
11	Химия	ЗаО К	34	4			2		2						26		4			53	3
12	Биология	ЗаО К	34	4	2				2						26		4			53	3
13	Математика	Эк ЗаО К(2)	414	8	6				2						393		13			53	3
14	Физика	Эк К(2)	230	10	4		2		4						211		9			53	3
15	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	КП	78	22					4		18				56						3
16	Проектная деятельность 1	КП	78	22					4		18				56					53	3
17	*Математическое моделирование*	КП	78	22					4		18				56					53	3
	ПРАКТИКИ (План)																				
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)		36	2									2		34				1		
	Демонстрационный экзамен		36	2									2		34				1	3	3
	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИ	Эк(4) ЗаО(10) КП К(14)																			
	КАНИКУЛЫ																		2 2/6		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Учебная практика	2			6						
Тип практики: ознакомительная практика	3	+	6							
	3	+	6							
Производственная практика	2			9						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика	3	+	9							
	3	+	9							
Итого по факту				30						
Итого по плану				15						

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
СОО	Среднее общее образование	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.03	Иностранный язык	
ОУП.04	История	
ОУП.05	Информатика	
ОУП.06	Физическая культура	
ОУП.07	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУП.08	Обществознание	
ОУП.09	География	
ОУП.10	Химия	
ОУП.11	Биология	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Физика	
ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	
КВ	Курсы по выбору	
КВ.01	Проектная деятельность 1	
КВ.02	Математическое моделирование	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 08.
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ОК 07.
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.02	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
01(Г)	Демонстрационный экзамен	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

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

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
СГЦ.01	История России	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	

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

Индекс	Содержание	Тип
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Осуществлять поверку мер, измерительных приборов и установок различной сложности для обеспечения единства измерений в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.	ПК
ОПЦ.01	Инженерная графика	
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.5.	Осуществлять обработку результатов измерений, определять вид и причины погрешностей средств измерений.	ПК
ОПЦ.02	Электронная техника	
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ОПЦ.04	Аналоговая схемотехника	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.6.	Оформлять результаты калибровки, поверки мер, измерительных приборов и установок различной сложности.	ПК
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.7.	Оформлять протоколы, свидетельства, сертификаты по результатам калибровки, поверки мер, измерительных приборов и установок различной сложности.	ПК
ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	
ПМ.01	Осуществление контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	
МДК.01.01	Технология контроля мер, измерительных приборов, специальных инструментов и приспособлений различной сложности	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	
01(Г)	Демонстрационный экзамен	