МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 18.12.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Юрьев А.Б.*
_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования

27.01.01

КОНТРОЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

Квалификация: контролер

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 747 от 17.08.2022

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

Виды деятельности

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

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.
Дата и время: 21-01-2026 15:35:57 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	= =	Э					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	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	22 сентября 2026 г.	4	27 октября 2026 г.	9	23 марта 2027 г.	30	15 июня 2027 г.	42	22 июня 2027 г.	43	27 октября 2027 г.	9	23 марта 2028 г.	30	22 июня 2028 г.	43
Дата окончания/Номер недели	26 сентября 2026 г.	4	3 ноября 2026 г.	10	30 марта 2027 г.	31	23 июня 2027 г.	43	23 июня 2027 г.	43	3 ноября 2027 г.	10	30 марта 2028 г.	31	3 июля 2028 г.	44

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение	**32 4/6**	**21**	53 4/6
У	Учебная практика		**6**	6
П	Производственная практика		**9**	9
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	**7**	**6**	13
Г	Проведение государственного экзамена		**1**	1
К	Каникулы	**10**	**2 2/6**	12 2/6
Итого		**49 4/6**	**45 2/6**	95

План Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_ЗКИП-26_1.10.plx', код профессии 27.01.01, направленность программы : Контроль измерительных приборов, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов			Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Обяз. часть	Вар. часть
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	64	64	4	46	18
+	СГЦ.04	Физическая культура		1					44	44	4	38	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	
+	ПМ.01.01(Эк)	Экзамен	2						36	36		36	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									36	36	2	36	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен							36	36	2	36	

Курс 1

Индекс	-	Сессия 1									Сессия 2								
	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
ПП	552	120	8		4			108			218	4		10			170	34	
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	64	34	2					32			30			2			19	9	эк
СГЦ.04	44	14			2			12			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		
ОПЦ.01	54										24	2					22		
ОПЦ.02	78																		
ОПЦ.03	106																		
ОПЦ.04																			
ПЦ																			
ПМ.01																			
МДК.01.01																			
УП.01.01																			
ПП.01.01																			
ПМ.01.01(Эк)																			
ГИА																			
01(Г)																			

Курс 1 (продолжение)

Индекс	Сессия 3									Сессия 4								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
ПП	88	8		2			74	4		126		4	8			101	13	
СГЦ																		
СГЦ.01																		
СГЦ.02																		
СГЦ.03																		
СГЦ.04																		
СГЦ.05																		
СГЦ.06																		
ОПЦ	88	8		2			74	4		126		4	8			101	13	
ОПЦ.01	30			2			24	4	зк									
ОПЦ.02	38	4					34			40		2	2			32	4	ок
ОПЦ.03	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	-	Сессия 1									Сессия 2								
	Итого	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
ПП	924	40	2					38			154	2		4			139	9	
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		
ПМ.01	794										100	**2**					**98**		
МДК.01.01	218										100	2					98		
УП.01.01	216																		
ПП.01.01	324																		
ПМ.01.01(Эк)	36																		
ГИА	36																		
01(Г)	36																		

Курс 2 (продолжение)

Индекс	Сессия 3									Сессия 4								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАтт	Формы контр.
ПП	334	6	6	6		2	305	9		396					4	356	36	
СГЦ																		
СГЦ.01																		
СГЦ.02																		
СГЦ.03																		
СГЦ.04																		
СГЦ.05																		
СГЦ.06																		
ОПЦ																		
ОПЦ.01																		
ОПЦ.02																		
ОПЦ.03																		
ОПЦ.04																		
ПЦ	334	6	6	6		2	305	9		360					2	322	36	
ПМ.01	334	**6**	**6**	**6**		**2**	**305**	**9**	**эок**	360					**2**	**322**	**36**	**эо**
МДК.01.01	118	6	6	6			91	9	эк									
УП.01.01	216					2	214		о									
ПП.01.01										324					2	322		о
ПМ.01.01(Эк)										36							36	э
ГИА										36					2	34		
01(Г)										36					2	34		

Индекс	Закрепленная кафедра		-
	Код	Наименование	Компетенции
ПП			
СГЦ			
СГЦ.01	53	Университетский колледж	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	53	Университетский колледж	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	79	Геологии, геодезии и безопасности	ОК 02.; ОК 07.
СГЦ.04	21	Физического воспитания	ОК 08.
СГЦ.05	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 07.
СГЦ.06	77	Экономики и устойчивого развития	ОК 03.
ОПЦ			
ОПЦ.01	62	Архитектуры	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.02	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ОПЦ.03	3	Менеджмента качества и инноваций	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	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
ПЦ			
ПМ.01			**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.**
МДК.01.01	3	Менеджмента качества и инноваций	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	3	Менеджмента качества и инноваций	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	3	Менеджмента качества и инноваций	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)	3	Менеджмента качества и инноваций	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			
01(Г)	3	Менеджмента качества и инноваций	ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.

КУРС 1 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_ЗКИП-26_1.10.plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2026

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)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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		**34**	2	2										32				
4	СГЦ.04	Физическая культура		**14**	2					2						12				
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 АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 2

№	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)		**218**																8
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**218**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**218**	**14**	**4**				**10**						**170**		**34**		
1	СГЦ.01	История России	Эк К	**40**	2	2										29		9		
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За К	**30**	2					2						24		4		
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**30**	2					2						19		9		
4	СГЦ.04	Физическая культура	За	**30**	2					2						24		4		
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства	За К	**34**	2					2						28		4		
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	За К	**30**	2					2						24		4		
7	ОПЦ.01	Инженерная графика		**24**	2	2										22				
8	ОПЦ.02	Электронная техника																		
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(4) К(5)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 3

№	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)		**88**																8
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**88**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**88**	**10**	**8**				**2**						**74**		**4**		
1	СГЦ.01	История России																		
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																		
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																		
4	СГЦ.04	Физическая культура																		
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства																		
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности																		
7	ОПЦ.01	Инженерная графика	За К	**30**	2					2						24		4		
8	ОПЦ.02	Электронная техника		**38**	4	4										34				
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация		**20**	4	4										16				
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	За К																	
		КАНИКУЛЫ																		

Сессия 4

№	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)		**126**																9
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**126**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**126**	**12**			**4**		**8**						**101**		**13**		
1	СГЦ.01	История России																		
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																		
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																		
4	СГЦ.04	Физическая культура																		
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства																		
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности																		
7	ОПЦ.01	Инженерная графика																		
8	ОПЦ.02	Электронная техника	ЗаО К	**40**	4			2		2						32		4		
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	Эк К	**86**	8			2		6						69		9		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																		
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк ЗаО К(2)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс

№	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)		**552**																39 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**552**																		
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**13.92**																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**99**																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**552**	**48**	**20**		**4**		**24**						**453**		**51**		ТО: 32 2/3 Э: 7		
1	СГЦ.01	История России	Эк К	**64**	4	4										51		9			53	1
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За К	**44**	4					4						36		4			53	1
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**64**	4	2				2						51		9			79	1
4	СГЦ.04	Физическая культура	За	**44**	4					4						36		4			21	1
5	СГЦ.05	Основы бережливого производства	За К	**54**	4	2				2						46		4			3	1
6	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	За К	**44**	4	2				2						36		4			77	1
7	ОПЦ.01	Инженерная графика	За К	**54**	4	2				2						46		4			62	1
8	ОПЦ.02	Электронная техника	ЗаО К	**78**	8	4		2		2						66		4			3	1
9	ОПЦ.03	Метрология и стандартизация	Эк К	**106**	12	4		2		6						85		9			3	1
		ПРАКТИКИ (План)																				
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																				
		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) За(5) ЗаО К(8)																			
		КАНИКУЛЫ																		10		

КУРС 2 Учебный план ППКРС СПО '27.01.01_ЗКИП-26_1.10.plx', код профессии 27.01.01, год начала подготовки 2026

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)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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 АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				
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)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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 АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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 АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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)				396																12
ИТОГО по ОП (без факультативов)				396																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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 АТТЕСТАЦИЯ		(План)		36	2									2		34				
	01(Г)	Демонстрационный экзамен		36	2									2		34				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			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)				924																43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				924																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				12.89																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, 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 АТТЕСТАЦИЯ		(План)		36	2									2		34				1		
	01(Г)	Демонстрационный экзамен		36	2									2		34				1	3	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) К(2)																			
КАНИКУЛЫ																				2 2/6		

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПП.01.01 Производственная практика	2			9						
Тип практики: производственная (по профилю специальности) практика	3		+	9						
	3		+	9						
УП.01.01 Учебная практика	2			6						
Тип практики: ознакомительная практика	3		+	6						
	3		+	6						
Итого по факту				30						
Итого по плану				15						

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

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

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

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