

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Институт среднего профессионального образования ФГАОУ ВО "СПбПУ"

План одобрен Методическим советом ИСПО
Протокол № 9 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

27.02.06

27.02.06 МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Квалификация: техник-метролог	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.	
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции
+	осуществление технического обслуживания измерительных приборов и оборудования
-	Выполнение работ по профессии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025
2025-2026
№ 699 от 18.09.2023


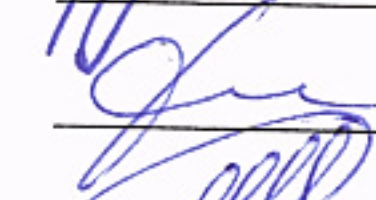
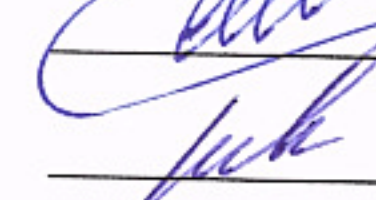

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

Заведующий учебным отделом

Заведующий отделением

Председатель ПЦК "Измерительные информационные технологии"

 / Е.Г. Конакина/
 / Е.Б. Голубенко/
 / С.В. Дегтерева/
 / О.С. Ревина/



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																У	У	К	К																				У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II									У	У	У	У	П	П	П	Э	К	К										У	У	У	П	П		Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	15	21	36	8	8 4/6	16 4/6	52 4/6
У	Учебная практика	2	2	4	4	3	7	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)				4	2	6	6
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		1	1	1	2/6	1 2/6	2 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация					6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19	33	52	19	24	43	95

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП		Курс 1																												Закреп- ленная	
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [15 нед]										Семестр 2 [21 нед]																		
																Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Код						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2558	2558	2422	62	30	2097	461	612	597	323	56	218			15				864	811	401	146	240	20		21	4	20	12							
СГ.Социально-гуманитарный цикл								372	372	372			372		60	60			60						248	248	110		138															
+	СГЦ.01	История России			2			48	48	48			48						60						48	48	34		14							12								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		123	104	104	104			104		30	30			30						42	42			42							10								
+	СГЦ.04	Физическая культура		13	24			104	104	104			104		30	30			30						42	42			42							11								
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			2			48	48	48			48						30						42	42			42							9								
+	СГ.06	Безопасность жизнедеятельности			2			68	68	68			68												48	48	32		16							11								
ОП.Общепрофессиональный цикл								818	818	758	28	12	379	439	414	407	291	56	60			7			68	68	44		24							4								
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			2			72	72	72			68	4	34	34	14		20					404	351	173	124	30	20		21	4	20	12										
+	ОПЦ.02	Материаловедение			1			86	86	86			36	50	52	52	52		20					38	38	8		30							6									
+	ОПЦ.04	Метрология и стандартизация	2			2		192	192	156	20	6	66	126	102	102	46	36	20					34	34	14	20								1									
+	ОП.07	Средства и методы измерения			1			52	52	52			52		52	52	32		20					90	54	32			20		20	2	10	6	1									
+	ОПЦ.05	Аналоговая схемотехника			2			148	148	140	8		59	89	72	65	65					7			76	75	31	44			1				1									
+	ОПЦ.06	Электротехника			2			122	122	122			22	100	68	68	48	20						54	54	24	30								3									
+	ОПЦ.08	Электронная техника	2					146	146	130		6	76	70	34	34	34							112	96	64	30					2	10	6	1									
П.Профессиональный цикл								1368	1368	1292	34	18	1346	22	138	130	32		98			8			212	212	118	22	72															
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	3		333			298	298	282		6	298											82	82	82																		
+	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания			3			136	136	136			136											82	82	82																		
+	ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	4		33444 4	4		770	770	734	26	6	770											82	82	82									1									
+	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений			3			266	266	260	6		266											58	58	36	22																	
+	ПМ.03	Контролер измерительных приборов и специального инструмента	3		123			300	300	276	8	6	278	22	138	130	32		98			8			58	58	36	22							1									
+	МДК.03.01	Контроль работы измерительных приборов			1			66	66	58	8		44	22	66	58	32		26			8			72	72			72															
+	УП.03.01	Учебная практика			2			144	144	144			144		72	72			72																1									
Итого акад часов (без факультативов)								2558	2558	2422	62	30		83 15%	16 85%	612	597	323	56	218			15			72	72			72						1								
Учебные практики, акад часов								396 [11 нед.]					72 [2 нед.]										72 [2 нед.]																					
Производственные практики, акад часов								216 [6 нед.]																																				
Производственная практика (преддипломная), акад часов								144 [4 нед.]																																				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад час/нед)																																												
Контактная работа (акад час/нед)																																												
								</																																				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Курс 2																										Закреп- ленная				
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3 [8 нед]										Семестр 4 [8 4/6 нед]																			
																Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Код							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1970	1970	1678	34	234	1948	22	612	580	126	76	374																				
СГ.Социально-гуманитарный цикл														242	242	242			242		66	66	20		46					4	20	12	864	612	118	116	356	20		26	2	4	222		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			123	104	104	104			104		16	16			16							32	32			32														
+	СГЦ.04	Физическая культура		13	24				104	104	104			104												16	16			16						10									
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			3				34	34	34			34		16	16			16						16	16			16															
П.Профессиональный цикл														1512	1512	1436	34	18	1490	22	546	514	106	76	328					4	20	12	616	580	118	116	324	20		26	2	4	6	9	
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования	3		333				298	298	282		6	298		216	200	14		184						2	10	6						26	2	4	6								
+	МДК.01.01	Технология ремонта и техобслуживания			3				136	136	136			136		54	54	14		40																									
+	УП.01.01	Учебная практика			3				72	72	72			72		72	72			72																									
+	ПП.01.01	Производственная практика			3				72	72	72			72		72	72			72															1										
+	ПМ.01.02(К)	Экзамен по модулю	3						18	18	2		6	18		18	2																		1										
+	ПМ.02	Метрологическое обеспечение разработки, производства и испытаний продукции	4		33444 4	4			770	770	734	26	6	770		240	240	92	76	72						2	10	6								1									
+	МДК.02.01	Технология метрологического обеспечения измерений			3				266	266	260	6		266		86	86	46	40									472	436	118	116	180	20		26	2	4	6							
+	МДК.02.02	Технология метрологического надзора			4	4			144	144	124	20		144		82	82	46	36									122	116	56	60			6			1								
+	МДК.02.03	Разработка методик измерений и испытаний			4				96	96	96			96														62	42	12	10		20		20		1								
+	УП.02.01	Учебная практика			4				108	108	108			108														96	96	50	46						1								
+	УП.02.02	Учебная практика			3				72	72	72			72		72	72			72								108	108			108					1								
+	ПП.02.01	Производственная практика			4				72	72	72			72						72																1									
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4						12	12	2		6	12														72	72			72					1								
+	ПМ.03	Контролер измерительных приборов и специального инструмента	3		123				300	300	276	8	6	278	22	90	74			72								12	2					2	4	6	1								
+	ПП.03.01	Производственная практика			3				72	72	72			72		72	72			72																									
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3						18	18	2		6	18		18	2			72																									
+	ПДП.00	Преддипломная практика			4				144	144	144			144																						1									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														216	216			216	216																							1			
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация							216	216			216	216																							1								
		Итого акад. часов (без факультативов)							1970	1970	1678	34	234	83	15%	16	85%	612	580	126	76	374					4	20	12	864	612	118	116	356	20		26	2	4	222	1				
		Учебные практики, акад. часов							396 [11 нед.]																																				
		Производственные практики, акад. часов							216 [6 нед.]																																				
		Производственная практика (преддипломная), акад. часов							144 [4 нед.]																																				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)							144 [4 нед.]																																				
		Контактная работа (акад. час/нед)																																											

Формируемые компетенции		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.6.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 03.; ОК 08.
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.
СГ.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОПЦ.02	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Метрология и стандартизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
ОП.07	Средства и методы измерения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.05	Аналоговая схемотехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.06	Электротехника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.
ОПЦ.08	Электронная техника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; 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.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.01	Осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного 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 05.; ОК 07.; 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.01.02(К)	Экзамен по модулю	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 2.6.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
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.
МДК.02.02	Технология метрологического надзора	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.6.; ПК 2.4.
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 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.02	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Контролер измерительных приборов и специального инструмента	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

МДК.03.01	Контроль работы измерительных приборов	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3	формируемые компетенции
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3	
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	ПК 3.1; ПК 3.2	
ПДП.00	Преддипломная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06. ; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
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 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
ГИА.01	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 2.6.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	

Метрология и стандартизация					
КП	1	2			
Технология метрологического надзора					
КП	2	2	1		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
УП.03.01 Учебная практика	1	1			2					
			1	+	2					
УП.03.01 Учебная практика	1	2			2					
			1	+	2					
УП.01.01 Учебная практика	2	1			2					
			1	+	2					
УП.02.02 Учебная практика	2	1			2					
			1	+	2					
УП.02.01 Учебная практика	2	2			3					
			1	+	3					
Вид практики: Производственная практика										
ПП.01.01 Производственная практика	2	1			2					
			1	+	2					
ПП.03.01 Производственная практика	2	1			2					
			1	+	2					
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			2					
			1	+	2					
Вид практики: Преддипломная практика										
ПДП.00 Преддипломная практика	2	2			4					
			1	+	4					
Итого по факту					21					
Итого по плану					21					

ПЕЛЕНАТНИ ЛАБОРАТОРИИ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Технического регулирования и метрологии
5	Материаловедения
6	Электротехники и электроники
7	Инженерной графики
8	Информационных технологий
9	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Технических и метрологических измерений
Мастерские	
1	Монтажа, наладки и регулировки средств измерений
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актальный зал

1.1. Информативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Института среднего профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого" (далее - ИСПО ФГАОУ ВО "СПбПУ") разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 699 от 18 сентября 2023 г. зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 75716 от 25 октября 2023 года), 27.02.06 Метрологический контроль средств измерений.

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 (зарегистрирован Минюстом России 21 сентября 2022 г. №70167) об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО;
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Разъяснениями (рекомендациями) ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО (с учётом письма №12-696 Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП СПО"),
- Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 7 июня 2017 № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования";
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;
- Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются с 1 сентября текущего года. Максимальная недельная учебная нагрузка студентов не превышает 36 академических часов и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные учебные занятия, консультации и самостоятельную работу. Занятия проводятся парами, продолжительностью 1 час 30 минут. Оценка знаний студентов осуществляется по пятибалльной системе. Все дисциплины и профессиональные модули учебного плана имеют завершающую форму контроля: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Контроль и оценка процесса и результатов освоения ППССЗ осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Учебная и производственная практика в количестве 17 недель проводится концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. На весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых работ. Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или модулю и выполняется в пределах времени, отведенного на его изучение. При проведении практических занятий, при работе на ВЦ, изучении иностранного языка учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек. Консультации для студентов предусматриваются из времени, отводимого на изучение дисциплины и из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные - определены Положением об организации учебного процесса в ИСПО СПбПУ.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ составлена в рамках установленных ФГОС с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона и направлена на удовлетворение личностных наклонностей студентов в сфере профессиональных интересов. Вариативная часть представлена увеличением количества часов на общепрофессиональный и профессиональный циклы. Формирование вариативной части произведено в соответствии с решением заседания ПЦК, с решением методического совета ИСПО, со служебными записками от председателей ПЦК. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 461 час, что составляет 16,85% от общего объема учебных циклов.

1.4. Оценка качества освоения ППССЗ:

Основными формами промежуточной аттестации являются экзамен, зачёт, дифференцированный зачёт. Для дисциплин, не имеющих указанных видов аттестаций, предусматриваются другие формы контроля, использующие процедуры текущего контроля знаний. Форма проведения экзаменов - устная и письменная. По завершении освоения программы профессионального модуля проводится экзамен по модулю с целью проверки готовности студента к выполнению указанного вида профессиональной деятельности. По результатам освоения программы профессионального модуля по освоению одной или нескольких профессий рабочих (должностей служащих) проводится Квалификационный экзамен. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов - 10 (без учёта физической культуры). Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или

материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, разрабатываемых оператором, которым сегодня является Институт развития профессионального образования. Обязательное требование - соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

