

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

09.02.09

09.02.09 ВЕБ-РАЗРАБОТКА

Кафедра: Информационные системы и программирование

Квалификация: разработчик веб-приложений

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	проектирование и разработка информационных ресурсов
+	техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов
+	разработка веб-приложения на стороне сервера (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 879 от 21.11.2023

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМР

/ Е.Г. Конакина/

Заведующий учебным отделом

/ Е.Б. Голубенко/

Заведующий отделением

/ Д.А. Назаров/

Председатель ПЦК "Информационные системы и программирование"

/ А.Д. Сынкова/

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Р.А. Бабицкий

15 апреля 2025 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь						Январь						Февраль						Март						Апрель						Май				Июнь						Июль						Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
I																		К	К															У	У	У	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К													
II											У	У	У	П	П	П	П	К	К											П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	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	17	16	33	10	10	20	53
У	Учебная практика		3	3	3		3	6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		3	3	4	3	7	10
Пд	Производственная практика (преддипломная)					4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2		1	1	3
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					Объём ОП		Курс 1																						Закреп- ленная
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]										Семестр 2 [16 нед]												
															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Код		
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1570	1570	1443	63	24	1022	548	612	291	88	216			17				864	202	62	476	20		32	8	40	24			
СГ.Социально-гуманитарный цикл								332	332	314	18		332		172	68		102			2				66			64		2							
+	СГЦ.01	История России			1			34	34	34			34		34	24		10															12				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24		35	124	124	106	18		124		36			34		2			34			32		2					10				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			68	68	68			68		68	44		24															4				
+	СГЦ.04	Физическая культура		13	24			106	106	106			106		34			34					32			32							11				
ОП.Общепрофессиональный цикл								594	594	544	18	12	384	210	212	110		94		8				382	132	30	174		10	4	20	12					
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	2				1	138	138	118	4	6	72	66	70	38		30		2			68	20		28		2	2	10	6	6					
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2			86	86	82	4		86		36	26		8		2			50	22		26		2				6					
+	ОПЦ.03	Основы алгоритмизации и программирования	2				1	170	170	150	4	6	72	98	54	32		20		2			116	40		56		2	2	10	6	5					
+	ОПЦ.04	Основы проектирования баз данных			2		1	118	118	114	4		72	46	52	14		36		2			66			64		2				5					
+	ОПЦ.05	Компьютерные сети			2			82	82	80	2		82									82	50	30			2					5					
П.Профессиональный цикл								644	644	585	27	12	306	338	228	113	88	20		7				416	70	32	238	20	20	4	20	12					
+	ПМ.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	2		222	2	11	416	416	376	24	6	306	110	174	82	88			4			242	44	32	108	20	20	2	10	6	5					
+	МДК.01.01	Технология разработки информационных ресурсов			2*	2	1	172	172	150	22		108	64	104	46	56			2			68	14	14		20	20				5					
+	МДК.01.02	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			2*		1	118	118	116	2		72	46	70	36	32			2			48	30	18							5					
+	УП.01.01	Учебная практика			2			108	108	108			108									108			108							5					
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	2					18	18	2		6	18									18						2	10	6	5						
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего	2		22			228	228	209	3	6		228	54	31		20		3			174	26		130			2	10	6	5					
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Цифровой куратор"			2			102	102	99	3		102	54	31		20		3			48	26		22							5					
+	ПП.04.01	Производственная практика			2			108	108	108			108									108			108							5					
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	2					18	18	2		6	18									18						2	10	6	5						
Итого акад. часов (без факультативов)								1570	1570	1443	63	24	69.74%	30.26%	612	291	88	216			17			864	202	62	476	20		32	8	40	24				
ЭКЗАМЕН (Эк)																										4											
ЗАЧЕТ (За)																																					
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														2												8											
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)														36												36											
Контактная работа (акад. час/нед)														35												34											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 2																				Закреп- ленная
			Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 3 [10 нед]										Семестр 4 [10 нед]										
															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПКЭ	ПАТТ	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1612	1612	1156	208	228	1332	280	612	186	82	324			20				864	128	98	182	20		184	4	20	228	
СГ.Социально-гуманитарный цикл								324	324	302	22		324		100	32		58			10				88	26		54			8				
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			24		35	124	124	106	18		124		28			20			8			26			20			6				10	
+	СГЦ.04	Физическая культура		13	24			106	106	106			106		20			20					20			20								11	
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3			52	52	50	2		52		52	32		18			2													9	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4			42	42	40	2		42										42	26		14			2					9	
П.Профессиональный цикл								1072	1072	854	186	12	792	280	512	154	82	266			10			560	102	98	128	20		176	4	20	12		
+	ПМ.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	4		444		33	348	348	320	12	6	292	56	114	72	38				4			234	52	48	108			8	2	10	6	5	
+	МДК.02.01	Внедрение и поддержка информационных ресурсов			4*		3	116	116	110	6		94	22	62	40	20				2			54	26	24			4					5	
+	МДК.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			4*		3	106	106	100	6		72	34	52	32	18				2			54	26	24			4					5	
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			108	108	108			108										108			108								5	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18	2		6	18										18							2	10	6	5		
+	ПМ.03	Разработка веб-приложения на стороне сервера	4		3344	4	3	580	580	534	30	6	500	80	398	82	44	266			6			182	50	50	20	20		24	2	10	6	5	
+	МДК.03.01	Разработка веб-приложения на стороне сервера			4	4	3	224	224	200	24		144	80	104	56	44				4			120	30	50		20		20				5	
+	МДК.03.02	Тестирование веб-приложений			4			86	86	80	6		86		42	26		14			2			44	20		20			4				5	
+	УП.03.01	Учебная практика			3			108	108	108			108		108			108																5	
+	ПП.03.01	Производственная практика			3			144	144	144			144		144			144																5	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4					18	18	2		6	18										18							2	10	6	5		
+	ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			144	144		144			144									144						144						
+	ПДП.00.01	Преддипломная практика			4			144	144		144			144									144						144					5	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216	216										216										216		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация						216	216			216	216										216										216	5	
		Итого акад.часов (без факультативов)						1612	1612	1156	208	228	69.74%	30.26%	612	186	82	324			20			864	128	98	182	20		184	4	20	228		
		ЭКЗАМЕН (Эк)																				2													
		ЗАЧЕТ (За)																																	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																				7													
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																				36										36			
		Контактная работа (акад.час/нед)																				34										32			

* формы промежуточной аттестации, используемые в комплексных

Индекс	Наименование	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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
сг	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 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
сгц.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
сгц.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
сгц.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
сгц.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 09.
сгц.06	Основы бережливого производства	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
оп	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
опц.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
опц.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
опц.03	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
опц.04	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.
опц.05	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.; 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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3. ; ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
пм.01	Проектирование и разработка информационных ресурсов	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.
мдк.01.01	Технология разработки информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
мдк.01.02	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
уп.01.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
пм.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
пм.02	Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
мдк.02.01	Внедрение и поддержка информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.5.
мдк.02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
пп.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
пм.03	Разработка веб-приложения на стороне сервера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
мдк.03.01	Разработка веб-приложения на стороне сервера	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
мдк.03.02	Тестирование веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.3.
уп.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
пп.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Цифровой куратор"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1; ПК 4.2.; ПК 4.3
ПДП.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
ПДП.00.01	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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.
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 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1. ; ПК 3.2. ; ПК 3.3.



Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>МДК.01.01 Технология разработки информационных ресурсов</i>	1	2
	<i>МДК.01.02 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя</i>	1	2

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>МДК.02.01 Внедрение и поддержка информационных ресурсов</i>	2	2
	<i>МДК.02.02 Обеспечение безопасности информационных ресурсов</i>	2	2



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Технология разработки информационных ресурсов					
КП	1	2	5		
Разработка веб-приложения на стороне сервера					
КП	2	2	5		

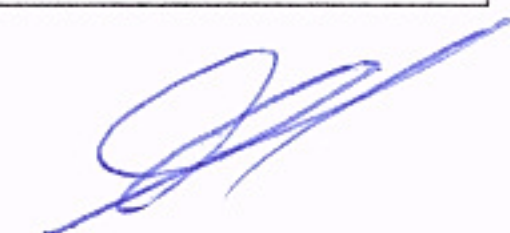


Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика	1	2			3						
			5	+	3						
УП.03.01 Учебная практика	2	1			3						
			5	+	3						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.04.01 Производственная практика	1	2			3						
			5	+	3						
ПП.03.01 Производственная практика	2	1			4						
			5	+	4						
ПП.02.01 Производственная практика	2	2			3						
			5	+	3						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПДП.00.01 Преддипломная практика	2	2			4						
			5	+	4						
Итого по факту					20						
Итого по плану					20						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость				
Руководство	5		12.00					
Рецензирование	5		1.00					
Нормоконтроль	5		0.50					
Консультации по								
Графическая часть	5		0.50					
Экономическая часть	5		0.50					
Охрана труда и техника безопасности	5		0.50					
	Комиссия №1				Комиссия №2			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
		0				0		
Председатель	5		6.00		5		6.00	
Член комиссии								
1	5		6.00		5		6.00	
2	5		6.00		5		6.00	
3	5		6.00		5		6.00	
Секретарь	5		6.00		5		6.00	
Примечания к комиссиям ГЭК								

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка и литературы
2	Математических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Информатики
5	Физики
6	Химии
7	Биологии
8	Социально-экономических дисциплин
9	Обществознания
10	Географии
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Проектной деятельности
13	Бухучета, финансов, налогов и налогообложения
14	Правового обеспечения профессиональной деятельности
15	Программного обеспечения
16	Информационных ресурсов
17	Учебный кабинет междисциплинарных курсов
Лаборатории	
1	Лаборатория программирования и баз данных
2	Лаборатория информационных ресурсов
3	Студия разработки дизайна web-приложений
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Бассейн
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Измерительные информационные технологии
2		Компьютерные системы и комплексы
3		Электроэнергетика
4		Естественнонаучные дисциплины
5		Информационные системы и программирование
6		Математика
7		Информатика
8		Туризм и гостеприимство
9		Экономика и управления
10		Иностранный язык
11		Физическая культура
12		Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины
13		Филология
14		Технологии общественного питания
15		Низкотемпературные технологии

Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации ИПССЗ

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 № 879 от 21 ноября 2023 г., зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 76532 21 декабря 2023 г.), 09.02.09 Веб-разработка

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 Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 12.07.2023, регистрационный № 74228)
- Приказом Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 02.02.2024, регистрационный № 77121, вступает в силу с 01.09.2024);
- Приказом Минпросвещения России от 01.02.2024 № 62 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 29.02.2024, регистрационный № 773780, ступает в силу с 01.09.2024);
- Приказом Минпросвещения России от 19.03.2024 № 171 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 11.04.2024, регистрационный № 77830, вступает в силу с 01.09.2024);
- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Письмом Минпросвещения России от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального 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 ИПССЗ 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 20 недель проводится концентрировано 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, отведённого 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 ППСЗ

Вариативная часть ППСЗ 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 ПМ.04 "Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего", ПДП.00.01 "Преддипломная практика" и 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 828 часов, что составляет 30,26 % от общего объема учебных циклов (без учета часов общеобразовательного цикла).

1.4. Оценка качества освоения ППСЗ:

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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). 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 нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и проводятся с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, разрабатываемых оператором, которым сегодня является Институт развития профессионального образования. Тематика дипломных проектов (работ) должна соответствовать виду деятельности одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.