



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт среднего профессионального образования ФГАОУ ВО "СПбПУ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности
Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем.
Осуществление интеграции программных модулей.
Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.
Разработка, администрирование и защита баз данных.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1	2	3	4		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
III													8	8	8	8	::																			0	0	0	0	8	8	8	8	::																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	36	17	19	2		2	3		3									11	52		
III	28	12	16	2	1	1	4		4	8	4	4						10	52		
IV	19	13	6	2	1	1	4		4	6	3	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	122	59	63	8	2	6	11		11	14	7	7	4		4	4	2	34	199		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.	Консультации	Обязательная					Промежуг. аттестация	Курс 1																						
												Всего	в том числе					Семестр 1					Семестр 2																	
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.		17 нед					22 нед																	
																		Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежуг. аттестация									
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															36				36				36				36													
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	11					1476		54	1404	1032	290	82		18	612				612	476	126	10			864		54	792	556	164	72		18				
СО	Среднее общее образование	3	1	11					1476		54	1404	1032	290	82		18	612				612	476	126	10			864		54	792	556	164	72		18				
БД	Базовые дисциплины	1	1	10					950		28	916	656	250	10		6	410				410	302	108				540		28	506	354	142	10		6				
БД.01	Русский язык	2							92		8	78	78				6	34				34	34					58		8	44	44			6	15				
БД.02	Литература			2					121		4	117	117					51				51	51					70		4	66	66				15				
БД.03	Иностранный язык			2					121		4	117		117				51				51		51				70		4	66		66				12			
БД.04	История			2					119		2	117	117					51				51	51					68		2	66	66					14			
БД.05	Обществознание			2					102		2	100	100					34				34	34					68		2	66	66					14			
БД.06	Экология			1					34			34	34					34				34	34														14			
БД.07	Химия			2					80		2	78	68		10			34				34	34					46		2	44	34		10			4			
БД.08	Биология			2					46		2	44	44															46		2	44	44					4			
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2					80		2	78	62	16				34				34	28	6				46		2	44	34	10				4			
БД.10	Физическая культура		1	2					119		2	117		117				51				51		51				68		2	66		66				13			
БД.11	Астрономия			1					36			36	36					36				36	36													7				
ПД	Профильные дисциплины	2		1					526		26	488	376	40	72		12	202				202	174	18	10			324		26	286	202	22	62		12				
ПД.01	Математика	2							250		10	234	234				6	102				102	102					148		10	132	132			6	7				
ПД.02	Информатика	2							133		10	117	67		50		6	51				51	41		10			82		10	66	26		40		6	8			
ПД.03	Физика			2					143		6	137	75	40	22			49				49	31	18				94		6	88	44	22	22			7			
																																							69.49%	30.51%
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	900			900	нед	25				час				нед					час				нед								
Учебная практика									час	396			396	нед	11				час				нед					час				нед								
Концентрированная									час	396			396	нед	11				час				нед					час				нед								
Рассредоточенная									час					нед					час				нед					час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика									час	504			504	нед	14				час				нед					час				нед								
Концентрированная									час	504			504	нед	14				час				нед					час				нед								
Рассредоточенная									час					нед					час				нед					час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О									54									54																						
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП									16																															
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		11	1	39	2				5940	484	70	4060	2332	896	742	90	66	612				612	476	126	10			864		54	792	556	164	72		18	4644	1296		
Экзамены (без учета физ. культуры)																		3																						
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		2																						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		8																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная				Промежут. аттестация	Курс 2																				
												Всего	в том числе				Семестр 3				Семестр 4																
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия		Курс. проектир.	17 нед				19 (3) нед															
																		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																36			32					36			32										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8		28	2				4248	484	16	2656	1298	592	676	90	48	612	68		544	280	130	134			864	124	6	608	320	120	168		18	69.49%	30.51%
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			8					498	32		466	88	378				114	10		104	22	82			76			76		76				468	30	
ОГСЭ.02	История			3					46	10		36	22	14				46	10		36	22	14											14	46		
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46					166			166		166				34			34		34			38			38		38				12	160	6
ОГСЭ.05	Физическая культура			468					166			166		166				34			34		34			38			38		38				13	166	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					281	30	2	243	153	90		6	109	10		99	65	34				100	12	2	80	50	30		6		144	137	
ЕН.01	Элементы высшей математики	4							139	14	2	117	75	42		6	69	6		63	41	22				70	8	2	54	34	20		6	7	72	67	
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4					70	8		62	40	22				40	4		36	24	12			30	4		26	16	10			7	36	34	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3		10					1130	172	6	934	530	124	280		18	305	36		269	153	14	102			297	54	4	227	135	14	78		12	612	518
ОП.01	Операционные системы и среды			4					78	14		64	38	26												78	14		64	38	26			7	36	42	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4					57	10		47	31	16												57	10		47	31	16			2	36	21	
ОП.03	Информационные технологии			3					70	8		62	36	26			70	8		62	36		26											5	70		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4							189	26	2	155	79	76		6	108	10		98	48		50			81	16	2	57	31		26		6	5	100	89
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4					86	14		72	44	28			46	8		38	24	14				40	6		34	20	14			4	86		
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4							122	18	2	96	60	36		6	81	10		71	45		26			41	8	2	25	15		10		6	5	68	54
ПЦ	Профессиональный цикл	4		8	2				2339	250	8	1013	527		396	90	24	84	12		72	40		32			391	58		225	135		90			1728	611
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		2	1				759	88	2	411	211		170	30	6									93	20		73	43		30				553	206
МДК.01.01	Разработка программных модулей				6				229	40		189	87		72	30										93	20		73	43		30			5	100	129
/	Всего часов по МДК								501			411																									
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	1		2					440	32	2	148	86		62		6	84	12		72	40		32			204	20		76	46		30			363	77
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем								84	12		72	40	32			84	12		72	40		32												5	84	
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем								98	20	2	76	46	30												96	20		76	46		30			5	98	
УП.04.01	Учебная практика			4			РП	□	час	108			108	нед	3			час			нед					час			108	нед	3				5	75	33
	Всего часов по МДК								182			148																									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	1		1	1				370	42	2	176	88		58	30	6									94	18		76	46		30			253	117	
ПМ.11.01	Технология разработки и защиты баз данных				5				220	42	2	176	88		58	30										94	18		76	46		30			5	147	73
	Всего часов по МДК								220			176																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед	25				час			нед					час			108	нед		3					
	Учебная практика							час	396			396	нед	11				час			нед					час			108	нед		3					
	Концентрированная							час	396			396	нед	11				час			нед					час			108	нед		3					
	Рассредоточенная							час				нед						час			нед					час			нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед	14				час			нед					час				нед							
	Концентрированная							час	504			504	нед	14				час			нед					час				нед							
	Рассредоточенная							час				нед						час			нед					час				нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											54																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											16																									

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам														ЦК	Максимальная учебная нагрузка								
																Курс 2																							
		Семестр 3							Семестр 4																														
																17 нед							19 (3) нед																
		в том числе							в том числе																														
																Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки		Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					
Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация																
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	1	39	2				5940	484	70	4060	2330	882	758	90	66	612	68		544	280	130	134				864	124	6	608	320	120	168		18		4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																							3															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																						
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			2								6											
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																						

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.	Консультации	Обязательная					Семестр 5									Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												Всего	в том числе				12 (4) нед					в том числе				16 (8) нед					в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36		32			36		32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам														ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.	Консультации	Обязательная				Промеж. аттестация	Курс 4							Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.		Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.	Консульт.	Обязательная	Максимальная	Саност.

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка			
																Курс 4																						
		Семестр 7									Семестр 8																											
		13 (3) нед									6 (11) нед																											
		Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																							
						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация																			
Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О						54																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП						16								2									2														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	11	1	39	2				5940	484	70	4060	2330	882	758	90	66	612	80	2	416	190	120	76	30	6	864	52	2	192	102	60	30		6		4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	1									1											
	Зачеты (без учета физ. культуры)																	4									6											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание												
БД.06	Экология												
БД.07	Химия												
БД.08	Биология												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.10	Физическая культура												
БД.11	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 10.								
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.	ОК 05.										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.4.							
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.				
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.6.	ПК 4.1.				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.											
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.					

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 4.2.		
ОП.10	Численные методы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 11.1.		
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.4.				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.				
ОП.13	Программирование в 1С: Предприятие 8	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.							
МДК.01.01	Разработка программных модулей	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.
		ОК 01.											
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ПК 1.5.	ПК 1.4.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.
		ОК 01.											
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	ПК 1.6.	ПК 1.2.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.
		ОК 01.											
МДК.01.04	Системное программирование	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.
		ОК 01.											
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.6.	ПК 1.5.	ПК 1.4.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.
		ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.							
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.							
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.
		ОК 02.	ОК 01.										
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ПК 2.5.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.
		ОК 02.	ОК 01.										
МДК.02.03	Математическое моделирование	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.
		ОК 02.											
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПМ.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	ПК 4.3.	ПК 4.1.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.
ПМ.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	ПК 4.4.	ПК 4.2.	ПК 4.1.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.
		ОК 01.											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.									
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 11.1.
		ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.							
ПМ.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	ПК 11.6.	ПК 11.5.	ПК 11.4.	ПК 11.3.	ПК 11.2.	ПК 11.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.
		ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.							
ПП.11.01	Производственная практика	ПК 11.6.	ПК 11.5.	ПК 11.4.	ПК 11.3.	ПК 11.2.	ПК 11.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.	ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.
		ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 4.4.	ПК 4.3.	ПК 4.2.	ПК 4.1.	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ПК 2.1.	ПК 11.6.	ПК 11.5.	ПК 11.4.
		ПК 11.3.	ПК 11.2.	ПК 11.1.	ПК 1.6.	ПК 1.5.	ПК 1.4.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.
		ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.				
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 11.1.	ПК 11.2.	ПК 11.3.	ПК 11.4.	ПК 11.5.	ПК 11.6.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 4.4.	ПК 4.3.	ПК 4.2.	ПК 4.1.	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ПК 2.1.	ПК 11.6.	ПК 11.5.	ПК 11.4.
		ПК 11.3.	ПК 11.2.	ПК 11.1.	ПК 1.6.	ПК 1.5.	ПК 1.4.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.
		ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.				
	Защита выпускной квалификационной работы	ПК 4.4.	ПК 4.3.	ПК 4.2.	ПК 4.1.	ПК 2.5.	ПК 2.4.	ПК 2.3.	ПК 2.2.	ПК 2.1.	ПК 11.6.	ПК 11.5.	ПК 11.4.
		ПК 11.3.	ПК 11.2.	ПК 11.1.	ПК 1.6.	ПК 1.5.	ПК 1.4.	ПК 1.3.	ПК 1.2.	ПК 1.1.	ОК 11.	ОК 10.	ОК 09.
		ОК 08.	ОК 07.	ОК 06.	ОК 05.	ОК 04.	ОК 03.	ОК 02.	ОК 01.				
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК		
УП	Учебная практика														
УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	4	3		108		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	4		144		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	8	4		144		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	5	4		144		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
ПП.11.01	Производственная практика (ПМ.11)	6	4		144		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
ПП.01.01	Производственная практика (ПМ.01)	7	3		108		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	8	3		108		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														

Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	☒ на студ.	12	☐ на подгр.		
Рецензирование	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Нормоконтроль	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Консультации по					
Охрана труда	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Экономическая часть	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Графическая часть	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Председатель ГАК	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Члены ГАК					
1	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
2	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
3	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
4	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
5	☒ на студ.		☐ на подгр.		
6	☒ на студ.		☐ на подгр.		
7	☒ на студ.		☐ на подгр.		
8	☒ на студ.		☐ на подгр.		
9	☒ на студ.		☐ на подгр.		
10	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Члены ГАК					
1	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
2	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
3	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
4	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
5	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
6	☒ на студ.		☐ на подгр.		
7	☒ на студ.		☐ на подгр.		
8	☒ на студ.		☐ на подгр.		
9	☒ на студ.		☐ на подгр.		
10	☒ на студ.		☐ на подгр.		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Естественнонаучных дисциплин
5	Информатики
6	Безопасности жизнедеятельности
7	Метрологии и стандартизации
	Лаборатории
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферий-ных устройств
2	Программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем
3	Программирования и баз данных
4	Организации и принципов построения информационных систем
5	Информационных ресурсов
6	Разработки веб-приложений
	Студии
1	Инженерной и компьютерной графики
2	Разработки дизайна веб-приложений
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная 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 ФГАОУВО "СПбГПУ") разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1248 от 22 декабря 2017г., зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 49678 от 18 января 2018), 13.02.03 Электротехнические станции, сети и системы, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом получаемого профессионального образования

Учебный план разработан в соответствии со следующими документами:

– Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2013 г. №29200) 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"), в том числе - с разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ОПОП СПО с учётом профиля профессионального образования; - 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 54 академических часа и включает в себя все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные учебные занятия (36 академических часов в неделю), 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 по модулю. 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 25 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, 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. Общеобразовательный цикл:

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ СПО с учётом профиля профессионального образования. При этом срок освоения ППССЗ увеличивается на 52 недели: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 недель; промежуточная аттестация 2 недели, каникулы - 11 недель. Все дисциплины (кроме Экологии, Биологии и Астрономии) осваиваются в течение двух семестров, поэтому предусмотренные формы промежуточной аттестации запланированы только во втором семестре (за исключением аттестации по физической культуре, Экологии и Астрономии). Для оценки результатов освоения программ дисциплин в первом семестре используются как традиционная форма контроля знаний, так и накопительная система оценивания. По окончании теоретического обучения в конце второго семестра запланирована экзаменационная сессия (2 недели). В течение этого времени студенты сдают 3 экзамена. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

1.4. 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 общепрофессиональными дисциплинами "Программирование в 1С: Предприятие 8" и увеличением количества часов на общепрофессиональный и профессиональный циклы. Формирование вариативной части произведено в соответствии с решением заседания ПЦК, с решением методического совета колледжа, со служебными записками от председателей ПЦК. Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30,51% от общего объема учебных циклов (без учета часов общеобразовательного цикла).

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.5. 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 выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) 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 нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и проводятся по стандартам «Ворлдскиллс Россия». Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической работе		Е.Г. Конакина
Заведующий отделением		О.А. Сухорукова
Заведующий учебной частью		Е.Б. Голубенко
Председатели предметно-цикловых комиссий:		
ЦК № 2		Е.А. Нургалиева
ЦК № 4		Н.В. Ивойлова
ЦК № 5		В.А. Андреев
ЦК № 7		Е.В. Кудрявцева
ЦК № 8		Е.Т. Малькова
ЦК № 9		А.В. Щербак
ЦК № 12		М.Н. Гусарова
ЦК № 13		Е.Л. Моторина
ЦК № 14		Т.Ю. Цветкова
ЦК № 15		Е.В. Лявданская