

30.03.2021



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Институт среднего профессионального образования ФГАОУ ВО "СПб ПУ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03

код

Программирование в компьютерных системах

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 804

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		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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
I																0	0	=	=																0	0	0	0	0	0	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
II															0	0	0	::	=	=															8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
III																		=	=								8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

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															
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	31	1116	15	540	16	576	2		2	8	2	6									11	52		
II	30	1080	13	468	17	612	2	1	1	3	3		7		7						10	52		
III	23	828	17	612	6	216	1		1				7		7	4		4	4	2	2	43		
Всего	84	3024	45	1620	39	1404	5	1	4	11	5	6	14		14	4		4	4	2	23	147		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.													Курс 1															ЦК	Максимальная учебная нагрузка										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная										Семестр 1					Семестр 2					Обяз. часть	Вар. часть															
												Всего	в том числе					15 нед										16 нед																				
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проект	Индивид. проект													
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															54	36				54	36																											
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	5	28	3				4536	1212	300	3024	1423	830	681		90					810	222	48	540	254	204	82				864	236	52	576	306	160	110				70.24%	29.76%					
																																										3186	1350					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5					758	216	44	498	154	344								94	28	6	60		60					196	56	10	130	58	72							648	110			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6					212	26	18	168		168								34		4	30		30					34		2	32		32						12	200	12			
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					336	156	12	168		168								60	28	2	30		30					64	30	2	32		32						13	336				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			2					98	26	6	66	58	8																		98	26	6	66	58	8							15		98		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		2					530	144	32	354	198	150	6							148	40	8	100	56	44					178	50	10	118	74	44							432	98			
ЕН.01	Элементы высшей математики	2							224	62	12	150	90	60								104	28	6	70	40	30					120	34	6	80	50	30							7	210	14		
ЕН.02	Элементы математической логики			2					102	28	6	68	40	28								44	12	2	30	16	14					58	16	4	38	24	14							7	102			
П	Профессиональный цикл	6		21	3				3248	852	224	2172	1071	336	675		90					568	154	34	380	198	100	82				490	130	32	328	174	44	110							2106	1142		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		10					1419	372	96	951	505	322	124							463	129	24	310	168	100	42				262	70	16	176	102	44	30							1028	391		
ОП.01	Операционные системы			1					120	34	6	80	40	40								120	34	6	80	40	40																		5	120		
ОП.02	Архитектура компьютерных систем			1					113	31	6	76	56	20								113	31	6	76	56	20																		3	113		
ОП.03	Технические средства информатизации			2					104	30	4	70	50	20																		104	30	4	70	50	20								6	104		
ОП.04	Информационные технологии			1					104	28	6	70	30	40								104	28	6	70	30	40																		5	104		
ОП.05	Основы программирования	2							208	56	12	140	68		72							126	36	6	84	42		42				82	20	6	56	26		30						6	208			
ОП.08	Теория алгоритмов			2					76	20	6	50	26	24																		76	20	6	50	26	24								6	76		
ПМ	Профессиональные модули	4		11	3				1829	480	128	1221	566	14	551		90					105	25	10	70	30		40				228	60	16	152	72		80							1078	751		
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	1		3	1				412	110	26	276	136		110		30															114	32	6	76	36		40								272	140	
МДК.01.02	Прикладное программирование			3	3				236	60	18	158	68		60		30															114	32	6	76	36		40							6	146	90	
УП.01.02	Учебная практика					РП		час	108			108	нед		3						час				нед						час			108	нед	3									6	108		
	Всего часов с учетом практик								628			492																																				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	1		2					219	53	20	146	66		80							105	25	10	70	30		40				114	28	10	76	36		40							219			
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации								105	25	10	70	30		40							105	25	10	70	30		40																		6		105
МДК.04.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации								114	28	10	76	36		40																	114	28	10	76	36		40								6		114
УП.04.01	Учебная практика			1		РП		час	72			72	нед		2						час			72	нед	2					час				нед											6	72	
УП.04.02	Учебная практика			2		РП		час	108			108	нед		3						час				нед						час			108	нед	3										6	108	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																														
	Всего часов с учетом практик								399			326																																				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед		25						час			72	нед		2			час			216	нед		6												
	Учебная практика							час	396			396	нед		11						час			72	нед		2			час			216	нед		6												
	Концентрированная							час	396			396	нед		11						час			72	нед		2			час			216	нед		6												
	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																																															
	в т.ч. в период обучения по циклам																																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											300																																				
	в т.ч. в период обучения по циклам											300																																				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8	5	28	3				4236	1212		3024	1423																																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1														ЦК	Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1							Семестр 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												в том числе							15 нед							16 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					Индивид. проект																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 2										ЦК	Максимальная учебная нагрузка													
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 3					Семестр 4																			
												Всего	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	13 нед				Максим.	Саност.		Консульт.	Обязательная	17 нед											
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия						Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54	36					54					36																		
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)		8	5	28	3				4536	1212	300	3024	1423	830	681		90		702	188	46	468	227	72	139		30		918	252	54	612	276	168	138		30		70.24%	29.76%			
ОГСЭ			5	5					758	216	44	498	154	344					152	44	8	100	48	52					168	42	10	116	48	68					648	110			
ОГСЭ.01				4					56	4	4	48	48								4	4	48	48						56	4	4	48	48					14	56			
ОГСЭ.02				3					56	4	4	48	48																										14	56			
ОГСЭ.03				6					212	26	18	168		168							44	16	2	26		26				44	6	4	34		34				12	200	12		
ОГСЭ.04			1-5	6					336	156	12	168		168							52	24	2	26		26				68	32	2	34		34				13	336			
ЕН		2		2					530	144	32	354	198	150	6				59	16	4	39	19	20					145	38	10	97	49	42	6				432	98			
ЕН.03		4							153	41	10	102	40	62					59	16	4	39	19	20					94	25	6	63	21	42				7	120	33			
ЕН.04				4					51	13	4	34	28		6														51	13	4	34	28		6			4		51			
П		6		21	3				3248	852	224	2172	1071	336	675		90		491	128	34	329	160		139		30		605	172	34	399	179	58	132		30		2106	1142			
ОП		2		10					1419	372	96	951	505	322	124														157	43	12	102	44	58					1028	391			
ОП.09				4					102	28	6	68	44	24															102	28	6	68	44	24				4	102				
ОП.12				5					121	25	12	84		84															55	15	6	34		34				12		121			
ПМ		4		11	3				1829	480	128	1221	566	14	551		90		491	128	34	329	160		139		30		448	129	22	297	135		132		30		1078	751			
ПМ.01		1		3	1				412	110	26	276	136		110		30		298	78	20	200	100		70		30												272	140			
МДК.01.01				3					176	50	8	118	68		50				176	50	8	118	68		50														6	126	50		
МДК.01.02				3	3				236	60	18	158	68		60		30		122	28	12	82	32		20		30												6	146	90		
УП.01.01				3		РП	☐	час	108			108	нед		3				час			108	нед	3					час				нед						6	108			
ПМ.01.ЭК		3																																					6				
									628			492																															
ПМ.02		1		2	1				641	179	36	426	195		201		30		193	50	14	129	60		69				448	129	22	297	135		132		30		441	200			
МДК.02.01				4					275	76	14	185	110		75				62	14	4	44	34		10				213	62	10	141	76		65			6	175	100			
МДК.02.02					4				366	103	22	241	85		126		30		131	36	10	85	26		59				235	67	12	156	59		67		30		6	266	100		
ПП.02.01				4		РП	☐	час	252			252	нед		7				час				нед						час			252	нед	7					6	252			
ПМ.02.ЭК		4																																					6				
									893			678																															
								час	900			900	нед		25				час			108	нед		3				час			252	нед		7								
Учебная практика								час	396			396	нед		11				час			108	нед		3				час				нед										
Концентрированная								час	396			396	нед		11				час			108	нед		3				час				нед										
Распределенная								час					нед						час				нед						час					нед									
Производственная (по профилю специальности) практика								час	504			504	нед		14				час				нед						час			252	нед		7								
Концентрированная								час	504			504	нед		14				час				нед						час			252	нед		7								
Распределенная								час					нед						час				нед						час				нед										
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																											
в т.ч. в период обучения по циклам																																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																											
в т.ч. в период обучения по циклам																																											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК		8	5	28	3				4236	1212		3024	1423	830	681		90		656	188		468	227	72	139		30		864	252		612	276	168	138		30		3186	1350			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)		8	5	28	3				4536	1212	300	3024	1423	830	681		90		702	188	46	468	227	72	139		30		918	252	54	612	276	168	138		30		3186	1350			
Экзамены (без учета физ. культуры)														1										2																			
Зачеты (без учета физ. культуры)																																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														4										5																			
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)														1										1																			

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 2														ЦК		Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Саност. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Итого, проект (входит в с.р.)	Семестр 3							Семестр 4									Обяз. часть	Вар. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
												Всего	в том числе						13 нед	в том числе	17 нед	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе

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. (с.р.+м.п.)	Консультации	Обязательная						Индивиду. проект (входит в с.р.)	Семестр 5									Семестр 6															
												Всего	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	17 нед					Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	6 нед											
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						в том числе	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Индивид. проект										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														54			36			54			36																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	5	28	3				4536	1212	300	3024	1423	830	681		90		918	248	58	612	264	186	162				324	66	42	216	96	40	50		30		70.24%	29.76%			
																																						3186	1350				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		5	5					758	216	44	498	154	344					110	36	6	68		68					38	10	4	24		24					648	110			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6					212	26	18	168		168					42	4	4	34		34					14		2	12		12					12	200	12		
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					336	156	12	168		168					68	32	2	34		34					24	10	2	12		12					13	336			
П	Профессиональный цикл	6		21	3				3248	852	224	2172	1071	336	675		90		808	212	52	544	264	118	162				286	56	38	192	96	16	50		30		2106	1142			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		10					1419	372	96	951	505	322	124				397	100	30	267	137	104	26				140	30	14	96	54	16	26				1028	391			
ОП.06	Основы экономики			6					113	30	8	75	55	20					77	22	4	51	37	14					36	8	4	24	18	6				9	113				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					88	22	8	58	38	20					52	14	4	34	24	10					36	8	4	24	14	10				14	88				
ОП.10	Разработка ПО для мобильных устройств	6							150	38	12	100	48		52				82	24	6	52	26		26				68	14	6	48	22		26			6		150			
ОП.11	Информационная безопасность			5					120	30	10	80	50	30					120	30	10	80	50	30														6		120			
ОП.12	Профессиональный английский язык			5					121	25	12	84		84					66	10	6	50		50														12		121			
ПМ	Профессиональные модули	4		11	3				1829	480	128	1221	566	14	551		90		411	112	22	277	127	14	136				146	26	24	96	42		24		30		1078	751			
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	1		3	1				557	138	46	373	169	14	160		30		411	112	22	277	127	14	136				146	26	24	96	42		24		30		365	192			
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения				6				247	60	20	167	57		80		30		181	52	10	119	39		80				66	8	10	48	18				30		6	155	92		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6					262	70	22	170	90		80				182	52	8	122	66		56				80	18	14	48	24		24			6	162	100			
МДК.03.03	Документирование и сертификация			5					48	8	4	36	22	14					48	8	4	36	22	14														6	48				
ПП.03.01	Производственная практика			6		РП	☐	час	252			252	нед		7				час				нед						час			252	нед	7				6	252				
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																				6					
	Всего часов с учетом практик								809			625																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	900			900	нед		25				час				нед						час			252	нед		7								
	Учебная практика							час	396			396	нед		11				час				нед						час				нед										
	Концентрированная							час	396			396	нед		11				час				нед						час				нед										
	Распределенная							час					нед						час					нед					час					нед									
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	504			504	нед		14				час				нед						час			252	нед		7								
	Концентрированная							час	504			504	нед		14				час				нед						час			252	нед		7								
	Распределенная							час					нед						час					нед					час				нед										
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)			6		РП	☐	час	144			144	нед		4				час				нед						час			144	нед	4				6	144				
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед		6				час				нед						час			216	нед	6									
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед		4				час				нед						час			144	нед	4				6	144				
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед		2				час				нед						час			72	нед	2				6	72				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																										
	в т.ч. в период обучения по циклам																																										
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП											300																															
	в т.ч. в период обучения по циклам											300																															
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8	5	28	3				4236	1212		3024	1423	830	681		90		860	248		612	264	186	162				282	66		216	96	40	50		30		3186	1350			
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	8	5	28	3				4536	1212	300	3024	1423	830	681		90		918	248	58	612	264	186	162				324	66	42	216	96	40	50		30		3186	1350			
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																						2				
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																										
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																						3				
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																						6				
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																						1				
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.02	Элементы математической логики	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.6	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ОП.01	Операционные системы	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 2.4	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2	ОК 5 ПК 3.4			ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.5
ОП.03	Технические средства информатизации	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.04	Информационные технологии	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП.05	Основы программирования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 3.1					ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.6	
ОП.08	Теория алгоритмов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 3.6	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4 ПК 2.1	ОК 5 ПК 2.2	ОК 6 ПК 2.3	ОК 7 ПК 2.4	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.4	ПК 1.3 ПК 3.5
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.4									
ОП.10	Разработка ПО для мобильных устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.4
ОП.11	Информационная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.4
ОП.12	Профессиональный английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 2.4
		ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.6									
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.01	Системное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.02	Прикладное программирование	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
УП.01.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9						
МДК.04.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.02	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8
		ПК 4.9											
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
УП.04.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ЭП.04.02	Учебная практика	ПК 4.9											
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9		
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9		
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
		ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 4.8	ПК 4.9		
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>												
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>												

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)	1	2	72		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.		
УП.01.02	Учебная практика (ПМ.01)	2	3	108		☐ на студ.		☒ на подгр.			☐ на студ.		☐ на подгр.		
УП.04.02	Учебная практика (ПМ.04)	2	3	108		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.		
УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	3	108		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.		
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	4	7	252		☐ на студ.		☒ на подгр.		ДифЗач	☒ на студ.		☐ на подгр.		
ПП.03.01	Производственная практика (ПМ.03)	6	7	252		☐ 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					
Графическая часть	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Экономическая часть	☒ на студ.	0.5	☐ на подгр.		
Охрана труда	☒ 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.		☐ на подгр.		
Члены ГАК					
1	☒ на студ.		☐ на подгр.		
2	☒ на студ.		☐ на подгр.		
3	☒ на студ.		☐ на подгр.		
4	☒ на студ.		☐ 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.		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизации и сертификации
5	Экономики и менеджмента
6	Социальной психологии
7	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	Технологии разработки баз данных
2	Системного и прикладного программирования
3	Информационно-коммуникационных систем
4	Управления проектной деятельностью
	Полигоны
1	Вычислительной техники
2	Учебных баз практики
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	Тренажерный зал
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый 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, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №804 от 28 июля 2014г., зарегистрированного Министерством Юстиции (№ 33733 от 21 августа 2014), 09.02.03 Программирование в компьютерных системах и федерального государственного стандарта среднего общего образования с учетом получаемой специальности.

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"; – 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 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, 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 в объёме 4 часов на одного студента на каждый год обучения, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Консультации в период промежуточной аттестации и подготовки к государственной (итоговой) аттестации учитываются в общем объеме часов на консультации. 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 дисциплинами «Русский язык и культура речи», "Экологические основы природопользования", общепрофессиональными дисциплинами «Разработка ПО для мобильных устройств», «Информационная безопасность», "Профессиональный английский язык", МДК.04.01 "Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации", МДК.04.02 "Технологии публикации цифровой мультимедийной информации" и увеличением количества часов на общепрофессиональный цикл и на профессиональные модули. Формирование вариативной части произведено в соответствии с решением заседания ПЦК, с решением методического совета колледжа, со служебными записками от председателей ПЦК.

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. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов – 10 (без учёта физической культуры). Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 № 3		В.В. Груничев
ЦК № 4		Н.В. Ивойлова
ЦК № 5		В.А. Андреев
ЦК № 6		Ю.Н. Костин
ЦК № 7		Е.В. Кудрявцева
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