

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

СОГЛАСОВАНО



Директор ООО "Омега"

Я.А. Алейник



УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ КИТ

В.И. Ильин

27.08.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Колледж информационных технологий"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

2. План учебного процесса 09.02.07 (Программист)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы в академических часах								Курс обучения
		зачеты	дифференцированные зачеты	комплексные дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего объем образовательной программы	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							
							Занятия по дисциплинам и МДК				Практик и	Консультации		
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе						
					лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)		Самостоятельная работа (индивидуальный проект)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
СО	Среднее общее образование	5	7		4	1476	1404	580	0	88	0	72	1	
ОУД	Общие дисциплины	3	4		2	893	858	412	0	38	0	35	1	
ОУД.01	Русский язык				2	88	78	30		4		10	1	
ОУД.02	Литература		2			117	112	50		6		5	1	
ОУД.03	Иностранный язык		2			116	112	112		4		4	1	
ОУД.04	Математика				2	254	244	80		14		10	1	
ОУД.05	История		2			117	112	10		6		5	1	
ОУД.06	Физическая культура	1,2				122	122	122		0		0	1	
ОУД.07	ОБЖ		2			79	78	8		4		1	1	
ОУД	По выбору из обязательных дисциплин	2	3		2	548	512	166	0	48	0	36	1	
ОУД.08	Информатика и ИКТ				2	132	122	50		18		10	1	
ОУД.09	Физика				2	122	112	60		16		10	1	
ОУД.10	Химия		2			83	78	16		4		5	1	
ОУД.11	Обществознание (вкл право, экономика)		2			93	88	10		4		5	1	
ОУД.12	Биология		1			36	34	10		2		2	1	
ОУД.13	География		2			46	44	10		2		2	1	
ОУД.14	Экология		1			36	34	10		2		2	1	
ОУД	Дополнительные дисциплины					35	34	2	0	2	0	1	1	
ОУД.15	Астрономия		1			35	34	2		2		1	1	

Обязательная часть образовательной программы					4464	3168	1516	40	258	900	180		
					4104	3168	1516	40	258	756	180		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	3			554	540	402	0	32	0	14	2-4
ОГСЭ.01	Основы философии		6			60	58	18		6		2	3
ОГСЭ.02	История		4			76	72	14		6		4	2
ОГСЭ.03	Психология общения					60	58	18		4		2	3
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			182	176	176		16		6	2-4
ОГСЭ.05	Физическая культура	3-8				176	176	176				0	2-4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		2		1	190	176	80	0	22	0	14	2
ЕН.01	Элементы высшей математики				4	112	104	40		10		8	2
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		3			36	32	20		4		4	2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4			42	40	20		8		2	2
П.00	Профессиональный цикл		21	4	9	3360	2452	1034	40	204	756	152	2-4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		8		4	1104	1038	408	20	88	0	66	2-4
ОП.01	Операционные системы и среды				3	72	64	40		8		8	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			82	80	28		8		2	2
ОП.03	Информационные технологии				4	88	80	26		8		8	2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		5	206	192	100		20		14	2,3
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			96	92	30		4		4	4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					68	64	40		6		4	2
ОП.07	Экономика отрасли		8			96	92	25		4		4	4
ОП.08	Основы проектирования баз данных				3	104	96	40	20	10		8	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		8			50	46	14		4		4	4
ОП.10	Численные методы		5			50	48	25		4		2	3
ОП.11	Компьютерные сети		6			96	92	26		8		4	3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		8			96	92	14		4		4	4

ПМ.00	Профессиональные модули		13	4	5	2256	1414	626	20	116	756	86	2-4
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				8	1238	942	424	0	72	252	44	2-4
МДК.01.01	Разработка программных модулей		4,6,8			358	342	150		26		16	2-4
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				6	126	116	52		10		10	3
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		8	6		236	230	88		18		6	3,4
МДК.01.04	Системное программирование		8	6		266	254	134		18		12	3,4
УП.01	Учебная практика		8			108					108	0	4
ПП.01	Производственная практика		8			144					144	0	4
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей				6	474	208	80	20	26	252	14	2-3
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6		100	92	30	20	10		8	3
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5			52	48	30		10		4	3
МДК.02.03	Математическое моделирование			6		70	68	20		6		2	3
УП.02	Учебная практика		6			108					108	0	3
ПП.02	Производственная практика		6			144					144	0	3
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				5	286	144	62	0	12	126	16	2-3
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		3			76	64	32		6		12	2,3
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4			84	80	30		6		4	2,3
УП.04	Учебная практика			4		54					54	0	2
ПП.04	Производственная практика			5		72					72	0	3
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных				5	258	120	60	0	6	126	12	2-3
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4			132	120	60		6		12	2,3
УП.11	Учебная практика			4		54					54	0	2
ПП.11	Производственная практика			5		72					72	0	3
	Производственная (преддипломная практика)					144					144	0	4
	Подготовка к итоговой государственной аттестации					144						0	4
	Защита ВКР					72						0	4
ИТОГО:						4464	4572	1516	40	258	900	180	

																							2856	1248				
Обязательная часть образовательной программы																												
					36	36	36	36	36	36	18	36	18	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	0	0	96	2	120	0	4	0	0	96	0	136	0	0	6	68	24	0	0	2	0	0	0	468	86	
ОГСЭ.01	Основы философии											24	0	34		2											48	12
ОГСЭ.02	История				32	2	40		2																		36	40
ОГСЭ.03	Психология общения											24	0	34		2											48	12
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				32	0	40		2			24	0	34		2	34	12				2					168	14
ОГСЭ.05	Физическая культура				32	0	40		0			24	0	34		0	34	12				0					168	8
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	0	0	96	6	80	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	46
ЕН.01	Элементы высшей математики				64	2	40		6																		72	40
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				32	4	0		0																		36	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				0	0	40		2																		36	6
П.00	Профессиональный цикл	0	0	0	384	28	520	108	24	144	18	336	18	476	108	144	30	544	192	108	144	34	0	0	0	2244	1116	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	0	0	288	22	240	0	14	0	0	120	10	68	0	0	4	238	84	0	0	16	0	0	0	660	444	
ОП.01	Операционные системы и среды				64	8	0		0																		48	24
ОП.02	Архитектура аппаратных средств				0	0	80		2																		36	46
ОП.03	Информационные технологии				0	0	80		8																		48	40
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				64	2	80		4			48	8														152	54
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																	68	24			4					36	60
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				64	4	0		0																		68	0
ОП.07	Экономика отрасли																	68	24			4					36	60
ОП.08	Основы проектирования баз данных				96	8	0		0																		68	36
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот																	34	12			4					36	14
ОП.10	Численные методы										48	2															48	2
ОП.11	Компьютерные сети										24	0	68			4											48	48
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности																	68	24			4					36	60

ПМ.00	Профессиональные модули	0	0	0	96	6	280	108	10	144	18	216	8	408	108	144	26	306	108	108	144	18	0	0	0	1584	672	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	0	0	0	32	4	80	0	2	0	0	144	4	272	0	0	16	306	108	108	144	18	0	0	0	806	432	
МДК.01.01	Разработка программных модулей				32	4	80		2			24	0	68			2	102	36			8				222	136	
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей											48	2	68			8									110	16	
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений											24	0	68			2	102	36			4				140	96	
МДК.01.04	Системное программирование											48	2	68			4	102	36			6				140	126	
УП.01	Учебная практика																			108						50	58	
ПП.01	Производственная практика																				144					144	0	
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	4	136	108	144	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	320	154
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения											24	0	68			8									42	58	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения											48	4	0			0									52	0	
МДК.02.03	Математическое моделирование											0	0	68			2									32	38	
УП.02	Учебная практика														108											50	58	
ПП.02	Производственная практика															144										144	0	
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	0	0	0	64	2	80	54	4	72	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	43
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем				64	2	0		2			8															72	4
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем				0	0	80		2			2															70	14
УП.04	Учебная практика							54																			29	25
ПП.04	Производственная практика									72																	72	0
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных	0	0	0	0	0	120	54	4	72	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	43
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных				0	0	120		4		8																123	9
УП.11	Учебная практика							54																			20	34
ПП.11	Производственная практика									72																	72	0
	Производственная (преддипломная практика)																							144				
	Подготовка к итоговой государственной аттестации																									144		
	Защита ВКР																										72	
ИТОГО:		612	792	72	576	36	720	108	36	144	18	432	18	612	108	144	36	612	216	108	144	36	144	144	72	2856	1248	