

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО "Омега"

Я.А. Алейник



УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ КИТ

В.И. Ильин

27.02.2023 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

код

Информационные системы и программирование

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

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				Самостоятельная работа		
							Занятия по дисциплинам и МДК			Практики		Консультации/Экзамены	
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе					
					лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обязательная часть образовательной программы						4464	3168	1514	40	900	180	260	
						4104	3168	1514	40	756	180	260	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	2	1		554	540	402	0	0	14	32	1-3
ОГСЭ.01	Основы философии			4		60	58	18			2	6	2
ОГСЭ.02	История		2			76	72	14			4	6	1
ОГСЭ.03	Психология общения			4		60	58	18			2	4	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			182	176	176			6	16	1-3
ОГСЭ.05	Физическая культура	1-6				176	176	176			0		1-3
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		2		1	190	176	80	0	0	14	22	1
ЕН.01	Элементы высшей математики				2	112	104	40			8	10	1
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1			36	32	20			4	4	1
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2			42	40	20			2	8	1
П.00	Профессиональный цикл		21	4	9	3360	2452	1032	40	756	152	206	1-3
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		9		4	1242	1176	516	20	0	66	102	1-3
ОП.01	Операционные системы и среды				3	72	64	40			8	8	1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			82	80	28			2	8	1
ОП.03	Информационные технологии				4	88	80	26			8	8	1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		5	206	192	100			14	20	1,2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		48	46	20			2	4	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			68	64	40			4	6	1
ОП.07	Экономика отрасли		8			82	80	21			2	4	3
ОП.08	Основы проектирования баз данных				3	104	96	40	20		8	10	1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		8			50	46	22			4	4	3
ОП.10	Численные методы		5			50	48	25			2	4	2
ОП.11	Компьютерные сети		6			96	92	26			4	8	2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		48	46	20			2	4	3
ОП.13	Сопровождение информационных систем		8			48	46	20			2	4	4
ОП.14	Графический дизайн информационных систем		8			94	92	40			2	4	5
ОП.15	Разработка веб приложений			8		106	104	48			2	6	6
ПМ.00	Профессиональные модули		12	4	5	2118	1276	516	20	756	86	104	1-3
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем				6	1100	804	316	0	252	44	60	1-3
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6	8		312	296	120			16	24	1-3
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				6	126	116	52			10	10	2

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					Самостоятельная работа	
							Занятия по дисциплинам и МДК			Практики	Консультации/Экзамены		
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе					
					лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)							
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6,8		190	184	54			6	12	2,3
МДК.01.04	Системное программирование			6,8		220	208	90			12	14	2,3
УП.01	Учебная практика		8			108				108	0		3
ПП.01	Производственная практика		8			144				144	0		3
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей				4	474	208	80	20	252	14	26	2
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4		100	92	30	20		8	10	2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		3			52	48	30			4	10	2
МДК.02.03	Математическое моделирование			4		70	68	20			2	6	2
УП.02	Учебная практика		4			108				108	0		2
ПП.02	Производственная практика		4			144				144	0		2
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем				3	286	144	60	0	126	16	12	1-2
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		1			76	64	30			12	6	1,2
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		2			84	80	30			4	6	1,2
УП.04	Учебная практика			2		54				54	0		1
ПП.04	Производственная практика			3		72				72	0		2
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных				3	258	120	60	0	126	12	6	1-2
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		2			132	120	60			12	6	1,2
УП.11	Учебная практика			2		54				54	0		1
ПП.11	Производственная практика			3		72				72	0		2
	Производственная (преддипломная практика)					144				144	0		3
	Подготовка к итоговой государственной аттестации					144					0		3
	Защита ВКР					72					0		3
ИТОГО:						4464	3168	1514	40	900	180	260	

В учебные циклы включается промежуточная аттестация

Государственная (итоговая аттестация)

Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта.

Преддипломная практика с ___16 нед___ по ___19 нед___ (всего 4 недели)

Выполнение дипломной работы с ___20 нед___ по ___23 нед___ (всего 4 недели)

Защита дипломной работы с ___24 нед___ по ___25 нед___ (всего 2 недели)