

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

Информационные системы и программирование

*код*

*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

2023

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	Экзамен/ДЗ		
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе						
9	лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	11	12	13	14								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>						<b>4464</b>	<b>3168</b>	<b>1472</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>62</b>	<b>118</b>	<b>258</b>	
						<b>4104</b>	<b>3168</b>	<b>1472</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>62</b>	<b>118</b>	<b>258</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>512</b>	<b>500</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>1-3</b>
ОГСЭ.01	Основы философии			4		60	58	20			0	2	4	2
ОГСЭ.02	История		1			36	32	14			2	2	4	1
ОГСЭ.03	Психология общения			4		60	58	20			0	2	4	2
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6			180	176	160			2	2	16	1-3
ОГСЭ.05	Физическая культура	1-6				176	176	176			0	0		1-3
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>150</b>	<b>136</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>1</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики				1	72	64	28			2	6	6	1
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики		1			36	32	20			2	2	4	1
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		2			42	40	20			0	2	4	1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>19</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3442</b>	<b>2532</b>	<b>1014</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>54</b>	<b>100</b>	<b>216</b>	<b>1-3</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1356</b>	<b>1290</b>	<b>532</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>46</b>	<b>110</b>	<b>1-3</b>
ОП.01	Операционные системы и среды				2	80	72	40			2	6	8	1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		2			74	72	30			0	2	8	1
ОП.03	Информационные технологии				2	88	80	26			2	6	8	1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				3	204	192	100			6	6	20	1,2
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		48	46	20			0	2	4	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		1			68	64	28			2	2	6	1
ОП.07	Экономика отрасли		6			96	92	26			2	2	4	3
ОП.08	Основы проектирования баз данных				1	104	96	40	20		2	6	10	1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		6			50	46	14			2	2	4	3
ОП.10	Численные методы		3			50	48	26			0	2	4	2
ОП.11	Компьютерные сети		4			94	92	30			0	2	8	2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			6		48	46	14			0	2	4	3
ОП.13	Сопровождение информационных систем		6			142	138	58			2	2	8	3
ОП.14	Графический дизайн информационных систем		2			82	80	32			0	2	6	1
ОП.15	Разработка веб приложений		6			128	126	48			0	2	8	2,3
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2086</b>	<b>1242</b>	<b>482</b>	<b>20</b>	<b>756</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>106</b>	<b>1-3</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>				<b>6</b>	<b>1064</b>	<b>770</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>62</b>	<b>1-3</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей		4,6			280	262	100			8	10	20	1-3
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				4	126	116	50			4	6	10	2
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			4,6		190	184	50			2	4	16	2,3

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	Экзамен/ДЗ		
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе						
					лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)								
МДК.01.04	Системное программирование			4,6		216	208	80			4	4	16	2,3
УП.01	Учебная практика		6			108				108		0		3
ПП.01	Производственная практика		6			144				144		0		3
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>				<b>4</b>	<b>478</b>	<b>208</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>2</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4		102	92	30	20		2	8	10	2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		3			54	48	30			4	2	10	2
МДК.02.03	Математическое моделирование			4		70	68	20			0	2	6	2
УП.02	Учебная практика		4			108				108		0		2
ПП.02	Производственная практика		4			144				144		0		2
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>				<b>3</b>	<b>286</b>	<b>144</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>1-2</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		1			76	64	32			4	8	6	1,2
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		2			84	80	30			2	2	6	1,2
УП.04	Учебная практика			2		54				54		0		1
ПП.04	Производственная практика			3		72				72		0		2
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>				<b>3</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1-2</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		2			132	120	60			4	8	6	1,2
УП.11	Учебная практика			2		54				54		0		1
ПП.11	Производственная практика			3		72				72		0		2
	Производственная (преддипломная практика)					<b>144</b>				<b>144</b>		0		3
	Подготовка к итоговой государственной аттестации					<b>144</b>						0		3
	Защита ВКР					<b>72</b>						0		3
<b>ИТОГО:</b>						<b>4464</b>	<b>3168</b>	<b>1472</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>62</b>	<b>118</b>	<b>258</b>	

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)