

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 основное общее образование

квалификация:

программист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 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 (индивидуальный проект)	
							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
<b>СО</b>	<b>Среднее общее образование</b>	<b>2</b>	<b>10</b>		<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>1404</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>1</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	<b>893</b>	<b>858</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>1</b>
ОУД.01	Русский язык				2	88	78	30			10	4	1
ОУД.02	Литература		2			117	112	50			5	6	1
ОУД.03	Иностранный язык		2			116	112	112			4	4	1
ОУД.04	Математика				2	254	244	80			10	14	1
ОУД.05	История		2			117	112	10			5	6	1
ОУД.06	Физическая культура	1,2				122	122	122			0	0	1
ОУД.07	ОБЖ		2			79	78	8			1	4	1
<b>ОУД.00</b>	<b>По выбору из обязательных дисциплин</b>		<b>5</b>		<b>2</b>	<b>548</b>	<b>512</b>	<b>156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>1</b>
ОУД.08	Информатика и ИКТ				2	132	122	50			10	18	1
ОУД.09	Физика				2	122	112	50			10	16	1
ОУД.10	Химия		2			83	78	16			5	4	1
ОУД.11	Обществознание (вкл право, экономика)		2			93	88	10			5	4	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
<b>ОУД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>		<b>1</b>			<b>35</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
ОУД.15	Астрономия		1			35	34	2			1	2	1
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>						<b>4464</b>	<b>3168</b>	<b>1516</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>180</b>	<b>258</b>	
						<b>4104</b>	<b>3168</b>	<b>1516</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>180</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>552</b>	<b>540</b>	<b>402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>2-4</b>
ОГСЭ.01	Основы философии			6		60	58	18			2	6	3
ОГСЭ.02	История		4			76	72	14			4	6	2
ОГСЭ.03	Психология общения			6		60	58	18			2	4	3
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8			180	176	176			4	16	2-4
ОГСЭ.05	Физическая культура	3-8				176	176	176			0		2-4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>		<b>1</b>	<b>190</b>	<b>176</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>2</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики				4	112	104	40			8	10	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			2	8	2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>18</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3362</b>	<b>2452</b>	<b>1034</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>154</b>	<b>204</b>	<b>2-4</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1286</b>	<b>1222</b>	<b>516</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>2-4</b>
ОП.01	Операционные системы и среды				3	72	64	40			8	8	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			82	80	28			2	8	2
ОП.03	Информационные технологии				4	88	80	26			8	8	2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		5	206	192	100			14	20	2,3
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		48	46	20			2	4	4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			68	64	40			4	6	2
ОП.07	Экономика отрасли		8			60	58	21			2	4	4
ОП.08	Основы проектирования баз данных				3	104	96	40	20		8	10	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		8			48	46	22			2	4	4
ОП.10	Численные методы		5			50	48	25			2	4	3
ОП.11	Компьютерные сети		6			94	92	26			2	8	3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		48	46	20			2	4	4
ОП.13	Сопровождение информационных систем			8		96	92	30			4	4	4

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 (индивидуальный проект)	
							Занятия по дисциплинам и МДК			Практики	Консультации/Экзамены		
							Всего по дисциплинам/МДК	В том числе					
				лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)								
ОП.14	Графический дизайн информационных систем			8		94	92	30			2	4	4
ОП.15	Разработка веб приложений		8			128	126	48			2	4	3,4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2076</b>	<b>1230</b>	<b>518</b>	<b>20</b>	<b>756</b>	<b>90</b>	<b>104</b>	<b>2-4</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>				<b>8</b>	<b>1054</b>	<b>758</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>2-4</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей		6,8			268	250	120			18	24	2-4
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				6	126	116	52			10	10	3
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			6, 8		190	184	54			6	12	3,4
МДК.01.04	Системное программирование			6,8		218	208	90			10	14	3,4
УП.01	Учебная практика		8			108				108	0		4
ПП.01	Производственная практика		8			144				144	0		4
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>				<b>6</b>	<b>478</b>	<b>208</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>2-3</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			6		102	92	30	20		10	10	3
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		5			54	48	30			6	10	3
МДК.02.03	Математическое моделирование			6		70	68	20			2	6	3
УП.02	Учебная практика		6			108				108	0		3
ПП.02	Производственная практика		6			144				144	0		3
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>				<b>5</b>	<b>286</b>	<b>144</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>2-3</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		3			76	64	32			12	6	2,3
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		4			84	80	30			4	6	2,3
УП.04	Учебная практика			4		54				54	0		2
ПП.04	Производственная практика			5		72				72	0		3
<b>ПМ.11</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>				<b>5</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2-3</b>
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных		4			132	120	60			12	6	2,3
УП.11	Учебная практика			4		54				54	0		2
ПП.11	Производственная практика			5		72				72	0		3
	Производственная (преддипломная практика)					<b>144</b>				<b>144</b>	0		4
	Подготовка к итоговой государственной аттестации					<b>144</b>					0		4
	Защита ВКР					<b>72</b>					0		4
<b>ИТОГО:</b>						<b>5940</b>	<b>4572</b>	<b>2086</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>252</b>	<b>346</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)