

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

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

**1 Календарный учебный график 09.02.07 (программист) на 2023-2024 уч.год**

Курс	28.08 – 03.09	04.09-10.09	11.09-17.09	18.09-24.09	25.09-01.10	02.10-08.10	09.10-15.10	16.10-22.10	23.10-29.10	30.10-05.11	06.11-12.11	13.11-19.11	20.11-26.11	27.11-03.12	04.12-10.12	11.12-17.12	18.12-24.12	25.12-31.12	01.01-07.01	08.01-14.01	15.01-21.01	22.01-28.01	29.01-04.02	05.02-11.02	12.02-18.02	19.02-25.02	26.02-03.03	04.03-10.03	13.03-17.03	18.03-24.03	25.03-31.03	01.04-07.04	08.04-14.04	15.04-21.04	22.04-28.04	29.04-05.05	06.05-12.05	13.05-19.05	20.05-26.05	27.05-02.06	03.06-09.06	10.06-16.06	17.06-23.06	24.06-30.06	01.07-07.07	08.07-14.07	15.07-21.07	22.07-28.07	29.07-04.08	05.08-11.08	12.08-18.08	19.08-25.08						
	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	48	49	50	51	52						
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	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						
<b>I</b>																	∴	=	=																																							
<b>II</b>	8	8	8	8																																																						
<b>III</b>																											0	0	0	8	8	8	8	∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III														

**значения:**

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	∴	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

**2 Сводные данные по бюджету времени**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						промежуточная аттест.			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.							нед.	нед.	нед.
<b>I</b>	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	3		3	0			0			0		11	52	54	2
<b>II</b>	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	3		3	8	4	4	0			0		10	52	50	2
<b>III</b>	23	828	17	612	6	216	1		1	3		3	4	0	4	4		4	4	2	2	43	46	2
<b>Всего</b>	<b>88</b>	<b>3168</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	<b>43</b>	<b>1548</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>	<b>150</b>	<b>6</b>
	88	93		3348									21			4					114	4104	360	4464

## 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
<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>1-3</b>
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			180	176	176			4	16	1-3
ОГСЭ.05	Физическая культура	1-6				176	176	176			0		1-3
<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>1</b>
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
<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>1-3</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>1-3</b>
ОП.01	Операционные системы и среды				1	72	64	40			8	8	1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			82	80	28			2	8	1
ОП.03	Информационные технологии				2	88	80	26			8	8	1
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		4		3	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			60	58	21			2	4	3
ОП.08	Основы проектирования баз данных				1	104	96	40	20		8	10	1
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		8			48	46	22			2	4	3
ОП.10	Численные методы		5			50	48	25			2	4	2
ОП.11	Компьютерные сети		6			94	92	26			2	8	2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		48	46	20			2	4	3
ОП.13	Сопровождение информационных систем			8		96	92	30			4	4	3
ОП.14	Графический дизайн информационных систем			8		94	92	30			2	4	3
ОП.15	Разработка веб приложений		8			128	126	48			2	4	2,3
<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>1-3</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>				<b>6</b>	<b>1054</b>	<b>758</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>44</b>	<b>60</b>	<b>1-3</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей		4,6			268	250	120			18	24	1-3
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей				4	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			4,6		190	184	54			6	12	2,3
МДК.01.04	Системное программирование			4,6		218	208	90			10	14	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>18</b>	<b>26</b>	<b>2</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			4		102	92	30	20		10	10	2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		3			54	48	30			6	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
<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>16</b>	<b>12</b>	<b>1-2</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		1			76	64	32			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
<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>12</b>	<b>6</b>	<b>1-2</b>
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)					<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>1516</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>180</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)