

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:

специалист по информационным системам

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 (Специалист по информационным системам)

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
СО	Среднее общее образование	2	10		4	1476	1404	570	0	0	72	88	1
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие дисциплины</b>	2	4		2	893	858	412	0	0	35	38	1
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>		5		2	548	512	156	0	0	36	48	1
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>		1			35	34	2	0	0	1	2	1
ОУД.15	Астрономия		1			35	34	2			1	2	1
<b>Обязательная часть образовательной программы</b>						<b>4464</b>	<b>3168</b>	<b>1544</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>180</b>	<b>276</b>	
						<b>4104</b>	<b>3168</b>	<b>1544</b>	<b>40</b>	<b>756</b>	<b>180</b>	<b>276</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	5	2	1		552	540	402	0	0	12	32	2-4
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>		2		1	188	176	80	0	0	12	22	2
ЕН.01	Элементы высшей математики				4	110	104	40			6	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>		14	11	10	3364	2452	1062	40	756	156	222	2-4
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		6	3	4	1270	1208	478	20	0	62	100	2-4
ОП.01	Операционные системы и среды				3	72	64	40			8	8	2
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4			76	72	28			4	8	2
ОП.03	Информационные технологии				3	72	64	26			8	8	2
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				5	202	192	100	20		10	20	2-3
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8		48	46	30			2	4	4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3			68	64	40			4	6	2
ОП.07	Экономика отрасли		8			94	92	25			2	4	4
ОП.08	Основы проектирования баз данных				4	128	120	40			8	10	2
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		8			48	46	14			2	4	4
ОП.10	Численные методы		5			50	48	25			2	4	3
ОП.11	Компьютерные сети		6			70	68	26			2	8	3
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			8		48	46	14			2	4	4
ОП.13	Сопровождение информационных систем			6		36	34	10			2	2	3
ОП.14	Графический дизайн информационных систем			6		36	34	10			2	2	3
ОП.15	Разработка веб приложений			8		128	126	30			2	4	3,4
ОП.16	Разработка программных модулей			8		94	92	20			2	4	4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		8	8	6	2094	1244	584	20	756	94	122	2-4

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)							
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>				<b>5</b>	<b>336</b>	<b>192</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>2-3</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		4			90	80	50			10	10	2,3
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4			78	72	50			6	10	2,3
МДК.02.03	Математическое моделирование		4			42	40	20			2	6	2
УП.02	Учебная практика			4		54				54	0		2
ПП.02	Производственная практика			5		72				72	0		3
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных модулей</b>				<b>5</b>	<b>256</b>	<b>112</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2-3</b>
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			4		84	72	30			12	6	2,3
МДК.03.02	Управление проектами			4		46	40	18			6	4	2,3
УП.03	Учебная практика			4		54				54	0		2
ПП.03	Производственная практика			5		72				72	0		3
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>				<b>8</b>	<b>580</b>	<b>430</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>2-4</b>
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				6	142	130	60			12	10	2,3
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			8		152	150	60	20		2	10	3,4
МДК.05.03	Тестирование информационных систем			8		160	150	60			10	10	3,4
УП.05	Учебная практика			8		54				54	0		4
ПП.05	Производственная практика			8		72				72	0		4
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>				<b>8</b>	<b>516</b>	<b>370</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>20</b>	<b>44</b>	<b>3-4</b>
МДК.06.01	Внедрение ИС			6,8		108	104	40			4	10	3,4
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС			8		114	104	50			10	14	3,4
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		8			108	104	50			4	14	3,4
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии			6		60	58	30			2	6	3
УП.06	Учебная практика			8		54				54	0		4
ПП.06	Производственная практика			8		72				72	0		4
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>				<b>6</b>	<b>406</b>	<b>140</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>3</b>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		5			78	72	36			6	6	3
МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6			76	68	30			8	6	3
УП.07	Учебная практика		6			108				108	0		3
ПП.07	Производственная практика		6			144				144	0		3
	Производственная (преддипломная практика)					<b>144</b>				144	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>2114</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>252</b>	<b>364</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)