

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Утверждаю

Рассмотрено и принято на методическом совете

Протокол № 5 от 10.05.2023

Директор
Антонова Светлана Александровна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное профессиональное образовательное учреждение "Колледж туризма и гостиничного сервиса"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

*код
наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Специалист по информационным системам

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1547

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов					Объём ОП		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														
СО. Среднее общее образование														
+	БД	Базовые дисциплины												
+	БД	Базовые дисциплины	12	22222	222					838	820		12	838
+	БД.01	Русский язык	1							90	82		6	90
+	БД.02	Литература			2					108	108			108
+	БД.03	Иностранный язык			2					108	108			108
+	БД.04	История	2							130	120		6	130
+	БД.05	Обществознание			2					82	82			82
+	БД.06	География			2					60	60			60
+	БД.08	Химия			2					60	60			60
+	БД.09	Биология			2					60	60			60
+	БД.10	Физическая культура			2					72	72			72
+	БД.11	Основы безопасности жизнедеятельности			2					68	68			68
+	ПД	Профильные дисциплины												
+	ПД	Профильные дисциплины	22							606	582		12	606
+	ПД.01	Математика	2							330	320		6	330
+	ПД.02	Физика			2					120	118			120
+	ПД.03	Информатика	2							156	144		6	156
+	ПОО	Предлагаемые ОО												
+	ПОО	Предлагаемые ОО			1					32	32			32
+	ИП.01	Индивидуальный проект			1					32	32			32
ПП. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														
+	ОГСЭ.01	Основы философии				5				48	48			48
+	ОГСЭ.02	История				3				48	48			48
+	ОГСЭ.03	Психология общения				6				50	50			50
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				8				176	176			176
+	ОГСЭ.05	Физическая культура				34567				176	176			176
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														
+	ЕН.01	Элементы высшей математики				3*				80	80			80
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				3*				36	36			36
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				4				42	42			42
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Операционные системы и среды				3*				64	64			64
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств				4				72	72			72
+	ОП.03	Информационные технологии				3*				64	64			64
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования				5			5	186	168		6	116
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				7				68	68			68
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности				3				68	68			68
+	ОП.07	Экономика отрасли				7				68	68			68
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных				5				128	110		6	74

Курс 1											Курс 2													
Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
612	377	9	214	6	6	6	6	864	493	22	319	12	12	18										
612	377	9	214	6	6	6	6	864	493	22	319	12	12	18										
348	193	3	144	2	2	6	6	490	265	12	203	4	4	6										
90	58		24		2		6																	
32	20		12					76	54		22													
38			38					70			70													
40	30		10					90	66		14		4	6										
34	30		4					48	42		6													
32	24		8					28	18		10													
26	11		12					34	4	12	18													
								60	47		13													
32	4		28					40	4		36													
24	16		8					44	30		14													
232	152	6	70	4	4			374	228	10	116	8	8	12										
132	108		22	2	2			198	162		28	2	2	6										
46	32	6	8					74	50	10	12	2	2											
54	12		40	2	2			102	16		76	4	4	6										
32	32																							
32	32																							
								612	272	340	340	8	8	12			864	182	10	616	20	12	24	
								112	24	88	88						80			80				
								48	24	24	24													
								32		32	32									40				
								32		32	32									40				
								116	64	52	52						42	22	20	20				
								80	48	32	32													
								36	16	20	20													
																	42	22	20	20				
								288	138	150	150						150	54	76	20				
								64	24	40	40													
								32	20	12	12									16				
								64	38	26	26													
								60	28	32	32									40	20			
								68	28	40	40													
																	40	20	20					

Курс 3												Курс 4												
Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8												
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
612	202	30	344	24	24	12	12	900	220	60	584	24	24	20	20	12	612	304	288	20	20	20	20	20
96	24	72	72	88	88	34	34	118	30	34	34	68	68	68	68	68	612	304	288	20	20	20	20	20
48	24	24	24														68	68	68	68	68	68	68	68
24		24	24					50	30	20	20													
24		24	24					34	34	34	34						34	34	34	34	34	34	34	34
24		24	24					34	34	34	34						34	34	34	34	34	34	34	34
204	58	110	110	24	24	12	12	68	42	26	26						250	176	74	74	74	74	74	74
56	10	28	28	12	12	6	6																	
88	24	46	46	12	12	6	6																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов					Объем ОП		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование		7				46	46	46			34	12
+	ОП.10	Численные методы		5				60	60	60			40	20
+	ОП.11	Компьютерные сети		6				68	68	68			48	20
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		7				68	68	68			36	32
Итого по плану								2632	2632	2488	72	1728	904	
Итого по плану			4	44444				330	330	324	6	270	60	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		4*				66	66	66			40	26
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения		4*				72	72	72			48	24
+	МДК.02.03	Математическое моделирование		4				42	42	42			32	10
+	УП.02.01	Учебная практика		4*				72	72	72			72	
+	ПП.02.01	Производственная практика		4*				72	72	72			72	
+	ПП.02.ЭК	Экзамен квалификационный	4					6	6	6			6	
+	ПП.03	Ревьюирование программных модулей	444	44				286	286	256	18	246	40	
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	4*					90	90	72	6	56	34	
+	МДК.03.02	Управление проектами	4*					46	46	40	6	40	6	
+	УП.03.01	Учебная практика		4*				72	72	72			72	
+	ПП.03.01	Производственная практика		4*				72	72	72			72	
+	ПП.03.ЭК	Экзамен квалификационный	4					6	6	6			6	
+	ПП.05	Проектирование и разработка информационных систем	6888	88	8			718	718	646	24	422	296	
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6					184	184	154	6	84	100	
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	8		8			194	194	176	6	96	98	
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	8					190	190	172	6	92	98	
+	УП.05.01	Учебная практика		8				72	72	72			72	
+	ПП.05.01	Производственная практика		8				72	72	72			72	
+	ПП.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8					6	6	6			6	
+	ПП.06	Сопровождение информационных систем	888	6888				700	700	670	18	394	306	
+	МДК.06.01	Внедрение ИС		8				142	142	142			64	78
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	8					168	168	156	6	76	92	
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	8					168	168	156	6	66	102	
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии		6				72	72	72			38	34
+	УП.06.01	Учебная практика		8				72	72	72			72	
+	ПП.06.01	Производственная практика		8				72	72	72			72	
+	ПП.06.ЭК	Экзамен квалификационный	8					6	6	6			6	
+	ПП.07	Создание баз данных и серверов	6	5666				454	454	448	6	396	58	
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		5				92	92	92			58	34
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем		6				68	68	68			44	24
+	УП.07.01	Учебная практика		6				144	144	144			144	
+	ПП.07.01	Производственная практика		6				144	144	144			144	

Курс 4																								
Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8												
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
60	24		36					46	24		22													
312	120	30	162				12	294	128	146	20					624	78	474			36		36	
72	28		44				6	124	28	76	20					234	26	166			24		18	
24	10		14				6																	
24	10		14					62	6	36	20					42	10	14			12		6	
24	8		16					62	22	40						42	16	8			12		6	
																72		72						
																72		72						
148	56	20	72					170	100	70						6	52	164			12		18	
50	16	10	24					34	20	14						246	20	4						
30	14		16					68	40	28						24	16	8			6		6	
30	14		16					68	40	28						36	16	8			6		6	
38	12	10	16													36	16	8			6		6	
																72		72						
																72		72						
92	36	10	46				6									6								6
92	36	10	46																					
								362	20	10	326													
								68	20	10	38													
								144		144														
								144		144														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				Итого акад. часов					Объём ОП				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
+	ПМ.07.ЭК	Экзамен квалификационный	6					6	6					6	6	
+	ПДП	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						144	144	144						144
ГИА. Государственная итоговая аттестация																
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						144	144	144						144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	72						72
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам														
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов														

Курс 2																																							
Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4															
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ								

Курс 4																								
Итого	Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8											
	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	ПАТТ	
							6																	
																	144			144				
																	216			216				
																	144			144				
																	72			72				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения	2	2
	МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ЕН.01 Элементы высшей математики	2	1
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.03.01 Учебная практика	2	2
	ПП.03.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.01 Операционные системы и среды	2	1
	ОП.03 Информационные технологии	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.03.01 Моделирование и анализ программного обеспечения	2	2
	МДК.03.02 Управление проектами	2	2