

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «КОЛЛЕДЖ ТУРИЗМА И ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА»

План рассмотрен и принят на  
Методическом совете

Протокол № 3 от 29.02.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего  
звена среднего профессионального  
образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антонова Светлана  
Александровна

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Профиль СОО: технологический

20 24 г.

Квалификация: программист
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

+	Виды деятельности
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Ревьюирование программных продуктов
+	Проектирование и разработка информационных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт  
(ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_Т\_9\_2024\_124 пр.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование												
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1404	1404		30		1476		612	864															
<b>СОО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1404	1404		30		1476		612	864															
+	ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>																																					
+	ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>																																					
+	КВ	<b>Курсы по выбору</b>																																					
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>																																					
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>																																					
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>																																					
+	ОД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>		22222		12222 222		1444	1444	1372	1372		30		1444		580	864																					
+	ОД.01	Русский язык		2				90	90	78	78			6	90	44	46									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.02	Литература				2		108	108	108	108				108	32	76									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.03	Иностранный язык				2		100	100	100	100				100	44	56									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.04	Математика		2				330	330	316	316			6	330	130	200									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.05	Информатика		2				158	158	142	142			6	158	68	90									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.06	Физика		2				126	126	110	110			6	126	46	80									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.07	История		2				130	130	116	116			6	130	40	90									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.08	Обществознание				2		82	82	82	82				82	34	48									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.09	География				1		60	60	60	60				60	60										5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.10	Химия				2		60	60	60	60				60	26	34									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.11	Биология				2		60	60	60	60				60		60									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.12	Физическая культура				2		72	72	72	72				72	32	40									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ОД.13	Основы безопасности и защита Родины				2		68	68	68	68				68	24	44									5	Общеобразовательная подготовка												
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>																																					
+	СО.14	<b>Предлагаемые ОО</b>				1		32	32	32	32				32	32																							
+	ИП.01	Индивидуальный проект				1		32	32	32	32				32	32									5	Общеобразовательная подготовка													
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	4244	4244	154	66		3168	1296			612	864	612	900	612	864									
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>														678	678	678	678				612	66			188	184	88	126	68	24									
+	ОГСЭ.01	Основы философии				6		48	48	48	48				48						24	24				1	Туризма и прикладных технологий												
+	ОГСЭ.02	История				4		48	48	48	48				36	12			24	24					1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОГСЭ.03	Психология общения				6		50	50	50	50				48	2				16	34				1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				8		176	176	176	176				168	8			32	40	24	34	34	12	1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОГСЭ.05	Физическая культура				34567		176	176	176	176				168	8			32	40	24	34	34	12	1	Туризма и прикладных технологий													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики				4		104	104	104	104				72	32			64	40					1	Туризма и прикладных технологий													
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики				3		36	36	36	36				36				36						1	Туризма и прикладных технологий													
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика				4		40	40	40	40				36	4				40					1	Туризма и прикладных технологий													
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														1048	1048	1002	1002	34	12		612	436			318	170	140	68	312	40									
+	ОП.01	Операционные системы и среды				3		64	64	64	64				48	16			64						1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств				4		78	78	78	78				36	42			38	40					1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОП.03	Информационные технологии				4		80	80	80	80				48	32			36	44					1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		5				182	182	164	164	12	6		104	78			68	40	74				1	Туризма и прикладных технологий													
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				7		68	68	68	68				36	32							68		1	Туризма и прикладных технологий													

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_Т\_9\_2024\_124 пр.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68	68				68				68						1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.07	Экономика отрасли			7		68	68	68	68				36	32							68		1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных			4		90	90	90	90				68	22		44	46						1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			7		50	50	50	50				36	14							50		1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.10	Численные методы	5				66	66	48	48	12	6		48	18				66					1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.11	Компьютерные сети			7		122	122	122	122				48	74					68	54			1	Туризма и прикладных технологий
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8				112	112	102	102	10			36	76							72	40	1	Туризма и прикладных технологий
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							<b>2522</b>	<b>2522</b>	<b>2348</b>	<b>2348</b>	<b>120</b>	<b>54</b>		<b>1728</b>	<b>794</b>			<b>106</b>	<b>510</b>	<b>384</b>	<b>706</b>	<b>232</b>	<b>584</b>		
+	ПМ.01	<b>Модуль 1</b>																							
+	ПМ.01	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>6888</b>		<b>55788</b>	<b>5</b>	1332	<b>1332</b>	<b>1238</b>	<b>1238</b>	<b>70</b>	<b>24</b>		688	<b>644</b>			60	336	264	232	440	<b>1</b>	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей	8			5	350	350	296	296	48			70	280			60	56	70	80	84	1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	6				108	108	96	96	6			88	20				38	70			1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			7		186	186	186	186				100	86				42	58	86		1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.01.04	Системное программирование	8				286	286	264	264	16			28	258				56	66	66	98	1	Туризма и прикладных технологий	
+	УП.01	Учебная практика			58		180	180	180	180				180					72			108	1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПП.01.01	Производственная практика			58		216	216	216	216				216					72			144	1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	8				6	6						6	6							6			
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>66</b>		<b>6666</b>	<b>6</b>	490	<b>490</b>	<b>446</b>	<b>446</b>	<b>32</b>	<b>12</b>		448	<b>42</b>					48	442		<b>1</b>	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6			6	104	104	72	72	26			82	22					104			1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6		48	48	42	42	6			48						48			1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			6		80	80	80	80				60	20				48	32			1	Туризма и прикладных технологий	
+	УП.02	Учебная практика			6		144	144	144	144				144						144			1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		108	108	108	108				108						108			1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	6				6	6						6	6					6					
+	ПМ.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>4</b>		<b>4444</b>		274	<b>274</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		234	<b>40</b>			44	230				<b>1</b>	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем			4		82	82	76	76	6			62	20			44	38				1	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			4		78	78	74	74	4			58	20				78				1	Туризма и прикладных технологий	
+	УП.04	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36				1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПП.04	Производственная практика			4		72	72	72	72				72					72				1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				6	6						6	6				6						
+	ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>44</b>		<b>44</b>		282	<b>282</b>	<b>262</b>	<b>262</b>	<b>8</b>	<b>12</b>		214	<b>68</b>			62	220				<b>1</b>	Туризма и прикладных технологий	
+	МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4				168	168	154	154	8			100	68			62	106				1	Туризма и прикладных технологий	
+	УП.11	Учебная практика			4		36	36	36	36				36					36				1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПП.11	Производственная практика			4		72	72	72	72				72					72				1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПМ.11.ЭК	<i>Экзамен квалификационный</i>	4				6	6						6	6				6				1	Туризма и прикладных технологий	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					144	144	144	144				144								144	1	Туризма и прикладных технологий	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_Т\_9\_2024\_124 пр.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216	216					216												
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация					216	216	216	216					216											1	Туризма и прикладных технологий







План Учебный план ППССЗ СПО '09.02.07\_Т\_9\_2024\_124 пр.plx', код направления 09.02.07, год начала подготовки 2024

стр 4				Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра																			
				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Код	Наименование																		
ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	Конс	ПАТТ												
				56	22	10	24					66	32		34						66	12		54					98	22		54		16	6	1	Туризма и прикладных технологий		
				72			72																							108			108				1	Туризма и прикладных технологий	
				72			72																							144			144				1	Туризма и прикладных технологий	
																														6						6			
				48	12		36					442	50		348			32		12																1	Туризма и прикладных технологий		
												104	22		50			26		6																1	Туризма и прикладных технологий		
												48	18		24			6																		1	Туризма и прикладных технологий		
				48	12		36					32	10		22																					1	Туризма и прикладных технологий		
												144			144																						1	Туризма и прикладных технологий	
												108			108																						1	Туризма и прикладных технологий	
												6								6																			
	10		6																																		1	Туризма и прикладных технологий	
	6																																				1	Туризма и прикладных технологий	
	4																																				1	Туризма и прикладных технологий	
																																					1	Туризма и прикладных технологий	
			6																																				
	8		12																																		1	Туризма и прикладных технологий	
	8		6																																		1	Туризма и прикладных технологий	
																																					1	Туризма и прикладных технологий	
			6																																		1	Туризма и прикладных технологий	
																																						144	144
																																					216	216	
																																					216	216	
																																					1	Туризма и прикладных технологий	