

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «КОЛЛЕДЖ ТУРИЗМА И ПРИКЛАДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

*План рассмотрен и принят на Методическом совете
Протокол № 3 от 26.02.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.20

21.02.20 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОДЕЗИЯ

Квалификация: специалист по геодезии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 617 от 26.07.2022

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения

Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов

Организация работы коллектива исполнителей

Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений (по выбору)

План Учебный план ППССЗ СПО '21.02.20_11_ППИЦТ_2025_166.rlx', код специальности 21.02.20, год начала подготовки 2025

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Итого акад. часов								Объем ОП		Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Семестр 1								Семестр 2							
																			Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конс	ПАТТ
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																		
						4464	4258	1046	292	2880	40	32	96	78	3178	1286	612	254	50	300	8					864	190	50	582	10	20	12		
СГ.Социально-гуманитарный цикл																																		
						468	462	88		374			6		468		164	74		88		2				92	14		76		2			
+	СГ.01	История России			1		68	68	54		14				68		68	54		14														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		166	160		160			6		166		32			30		2				28			26		2			
+	СГ.03	Физическая культура			6		166	166		166					166		32			32						28			28					
+	СГ.04	Безопасность жизнедеятельности			2		68	68	34		34				68		32	20		12					36	14		22						
ОП.Общепрофессиональный цикл																																		
						794	788	316	80	392			6		514	280	262	100	40	120		2			260	74	40	144		2				
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			2		108	106	28	20	58				108		58	18	10	28		2				50	10	10	30					
+	ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2		82	82	30		52				54	28	42	16		26					40	14		26						
+	ОП.03	Основы геодезии и картографии			2		130	130	38	40	52				80	50	72	22	20	30					58	16	20	22						
+	ОП.04	Электронные геодезические средства измерений			4		62	60	30		30				62																			
+	ОП.05	Геоинформационные системы			3		152	150	80		70				106	46	38	30		8					72	24		46		2				
+	ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			6		120	120	46		74				56	64																		
+	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		48	48	40		8				48																			
+	ОП.08	Фотограмметрия и дистанционное зондирование земли			2		92	92	24	20	48				92	52	14	10	28						40	10	10	20						
П.Профессиональный цикл																																		
						2986	2792	642	212	1898	40	20	96	78	1980	1006	186	80	10	92		4			512	102	10	362		6	20	12		
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию, созданию и обработке опорных геодезических сетей, нивелирных сетей и сетей специального назначения	66		366	6	592	566	142		424				466	126																		
+	МДК.01.01	Проектирование и создание геодезических опорных, специального назначения, нивелирных, гравиметрических сетей	6			6	194	174	82		92			2	12	6	134	60																
+	МДК.01.02	Математическая обработка результатов геодезических измерений			6		140	140	60		80				74	66																		
+	УП.01.01	Учебная практика			3		36	36		36					36																			
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		216	216		216					216																			
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	6				6							6	6																			
+	ПМ.02	Выполнение топографических съемок различными методами, графическое и цифровое оформление результатов	5566		35	6	962	898	212	212	474			4	36	24	524	438	40	10	10	20			206	56	10	138		2				
+	МДК.02.01	Технология топографических съемок	6			6	278	258	76	60	122			2	12	6	178	100	40	10	10	20			72	26	10	34		2				
+	МДК.02.02	Графическое и цифровое оформление результатов топографических съемок	5				226	206	76	30	100			2	12	6	88	138							62	30		32						
+	МДК.02.03	Техническая и летная эксплуатация беспилотных авиационных систем и обработка информации	5				200	182	60	122					12	6		200																
+	УП.02.01	Учебная практика			3		108	108		108					108										72			72						
+	ПП.02.01	Производственная практика			5		144	144		144					144																			
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6				6							6	6																			
+	ПМ.03	Организация работы коллектива исполнителей/задание модуля	44		4		208	188	60		108			20	2	6	12	208																
+	МДК.03.01	Организация геодезического производства и охрана труда	4				130	116	60		36	20	2	6	6	130																		
+	МДК.03.01.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	4				90	76	30		26	20	2	6	6	90																		
+	МДК.03.01.02	Охрана труда и техника безопасности на топографо-геодезических работах					40	40	30		10				40																			
+	УП.03.01	Учебная практика			4		72	72		72					72																			
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	4				6							6	6																			
+	ПМ.04	Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и инженерных сооружений	46		2466	6	784	738	174		544	20	6	22	18	564	220	68	34		32		2		88	28		60						
+	МДК.04.01	Инженерные изыскания в строительстве	4				218	198	98		100			2	12	6	158	60	68	34		32		2	52	28		24						
+	МДК.04.02	Инженерно-геодезические работы при проектировании зданий и инженерных сооружений			4		98	96	22		74			2		38	60																	
+	МДК.04.03	Инженерно-геодезические работы при строительстве и эксплуатации зданий и инженерных сооружений			6	6	174	156	54		82	20	2	10	6	74	100																	
+	УП.04.01	Учебная практика			2		72	72		72					72										36			36						
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		216	216		216					216																			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6				6							6	6																			
+	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	22		122		296	258	54		204			6	20	12	218	78	78	36		40		2		218	18		164		4	20	12	

