ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от "04" июня 2021 года
протокол № 12

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.П. Хоменко
от "07" июня 2021 года
приказ № 75

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Сибирский колледж транспорта и строительства

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация техник

форма обучения очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м

профиль получаемого профессионального образования технологический

Приказ об утверждении ФГОС **от** 12.05.2014 **№** 487

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																					Кур									
													Обязательная						Семестр 1, 17 нед										Семестр 2, 22 нед										Семестр 3, 16 5/6 нед									
														в том числе										в том числе										в том числе										в том числе					
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			54			36							54			36							54			36						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	8					2106	684	18	1404	794	594	16			34	918	304		612	342	262	8			2	1188	346	18	792	452	332	8			32										
5	НО	Начальное общее образование																																																
6	*																																															
8	ОО	Основное общее образование																																																
9	*																																															
11	СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	8					2106	684	18	1404	794	594	16			34	918	304		612	342	262	8			2	1188	346	18	792	452	332	8			32										
13	БД	Базовые дисциплины	2		7					1329	444	10	875	457	418				21	589	196		391	201	190				2	740	227	10	484	256	228				19										
14	БД.01	Русский язык	2							120	38	4	78	12	66					50	16		34	4	30					70	22	4	44	8	36														
15	БД.02	Литература			2					157	52		105	105					4	25	8		17	17						132	40		88	88					4										
16	БД.03	Иностранный язык			2					170	58		112		112				2	102	34		68		68					68	22		44		44				2										
17	БД.04	Математика	2							356	116	6	234	134	100				2	156	54		102	68	34					200	60	6	132	66	66				2										
18	БД.05	История			2					145	50		95	91	4				4	77	26		51	51						68	20		44	40	4				4										
19	БД.06	Физическая культура			12					175	58		117	3	114				2	77	26		51	3	48					98	30		66		66				2										
20	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					119	41		78	64	14				3	50	16		34	30	4					69	22		44	34	10				3										
21	БД.08	Астрономия			2					87	31		56	48	8				4	52	16		34	28	6				2	35	11		22	20	2				2										
22	*																																															
24	ПД	Профильные дисциплины	2	1						638	201	8	429	237	176	16			10	279	92		187	107	72	8				359	99	8	242	130	104	8			10										
25	ПД.01	Родная литература		1						50	16		34	34						50	16		34	34																								
26	ПД.03	Физика	2							323	102	4	217	173	28	16			6	127	42		85	65	12	8				196	54	4	132	108	16	8			6										
27	ПД.02	Информатика	2							265	83	4	178	30	148				4	102	34		68	8	60					163	45	4	110	22	88				4										
28	*																																															
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1					139	39		100	100					3	50	16		34	34						89	20		66	66					3										
31	ПОО.1	Основы профессиональной деятельности			2					139	39		100	100					3	50	16		34	34						89	20		66	66					3										
32	*																																															
34																																																
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		33	2				4752	1584		3168	1519	1484	125		40																							909	303		606	285	297	24			
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12					753	254		499	98	401																											212	65		147	49	98				
38	ОГСЭ.01.	Основы философии			3					59	11		48	14	34																											59	11		48	14	34				
39	ОГСЭ.02.	История			4					71	20		51	47	4																																				
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			5-8					217	42		175		175																											38	5		33		33				
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура			4-8					357	165		192	4	188																											66	33		33	2	31				
42	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			3					49	16		33	33																												49	16		33	33					
43	*																																															
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					289	95		194	112	78	4																										139	47		92	68	20	4			
46	ЕН.01.	Математика	3							90	30		60	40	20																											90	30		60	40	20				
47	ЕН.02.	Информатика			4					150	48		102	44	58																																				
48	ЕН.03.	Экологические основы природопользования			3					49	17		32	28		4																										49	17		32	28		4			
49	*																																															
51	П	Профессиональный цикл	10		19	2				3710	1235		2475	1309	1005	121		40																							558	191		367	168	179	20			
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		10	1				1207	405		802	401	377	4		20																							303	105		198	87	111				
54	ОП.01.	Топографическая графика			4					148	46		102	54	48																																				
55	ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии			4					104	35		69	36	33																											76	26		50	17	33				
56	ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части зданий	4							208	72		136	69	67																											77	26		51	17	34				

57	ОП.04.	Типология зданий			5					117	39		78	39	39																																				
58	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3					98	35		63	53	10																									98	35		63	53	10				
59	ОП.06.	Экономика организации			7	7				164	58		106	50	36			20																																
60	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности			5					104	34		70	22	44	4																																		
61	ОП.08.	Инженерная графика			3					52	18		34		34																								52	18		34		34				
62	ОП.09.	Менеджмент			5					51	18		33	16	17																																		
63	ОП.10.	Охрана труда	8		7					76	22		54	43	11																																		
64	ОП.11.	Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений			6					85	28		57	19	38																																		
65	*																																																		
67	ПМ	Профессиональные модули	8		9	1				2503	830		1673	908	628	117		20																					255	86		169	81	68	20			
69	ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	2		1					758	240		518	239	216	63																							178	60		118	50	60	8			
71	МДК.01.01.	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	5		6					758	240		518	239	216	63																							178	60		118	50	60	8			
72	МДК*																																																		
74	УП.01.01	Учебная практика					РП		час	324			324	нед	9					час				нед																час				нед					
75	УП*																																																		
77	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час	36			36	нед	1					час				нед																час				нед					
78	ПП*																																																		
80	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																
81		Всего часов с учетом практик								1118			878																																						
83	ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	2		1					297	105		192	98	76	18																																		
85	МДК.02.01.	Составление картографических материалов и и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	5		6					297	105		192	98	76	18																																		
86	МДК*																																																		
88	УП.02.01	Учебная практика					РП		час	108			108	нед	3					час				нед																час				нед					
89	УП*																																																		
91	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час	72			72	нед	2					час				нед																час				нед					
92	ПП*																																																		
94	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																																
95		Всего часов с учетом практик								477			372																																						
97	ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	1		3					375	124		251	213	38																																			
99	МДК.03.01.	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			67					375	124		251	213	38																																			
#	МДК*																																																		
#	УП*																																																		
#	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7		РП		час	144			144	нед	4					час				нед																час				нед					
#	ПП*																																																		
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																																
#		Всего часов с учетом практик								519			395																																						
#	ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	2		3	1				936	313		623	309	290	4		20																																
#	МДК.04.01.	Градостроительство	7		68	8				694	242		452	229	203			20																																
#	МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности			8					242	71		171	80	87	4																																		
#	МДК*																																																		
#	УП*																																																		
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час	108			108	нед	3					час				нед																час				нед					

#	ПП*																																																
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																														
#		Всего часов с учетом практик								1044			731																																				
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	1		1					137	48		89	49	8	32																								77	26		51	31	8	12			
#	МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4					137	48		89	49	8	32																								77	26		51	31	8	12			
#	МДК*																																																
#	УП.05.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					
#	УП*																																																
#	ПП*																																																
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																														
#		Всего часов с учетом практик								209			161																																				
#	ПМ*																																																
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Учебная практика							час	504			504	нед	14					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Концентрированная							час	504			504	нед	14					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Концентрированная							час	360			360	нед	10					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед					
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								18																				18																			
#		в т.ч. в период обучения по циклам								18																				18																			
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																															
#		в т.ч. в период обучения по циклам																																															
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	1	41	2				6840	2268		4572	2313	2078	141		40	34	918	304		612	342	262	8			2	1170	346		792	452	332	8			32	909	303		606	285	297	24			
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15	1	41	2				6858	2268	18	4572	2313	2078	141		40	34	918	304		612	342	262	8			2	1188	346	18	792	452	332	8			32	909	303		606	285	297	24			
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																												**4**										**1**									
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		**1**																													
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																												**6**										**5**									
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																															
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																															

Распределение по курсам и семестрам																																																		ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
…с 2										Курс 3																				Курс 4																						
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8												
17 1/6 нед										13 нед										19 нед										12 нед										10 нед												
				в том числе										в том числе										в том числе										в том числе										в том числе								
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
69	70	71	72	73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	111	112	113	114	115	116	117	118	121	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	138	335	336	337
54			36							54			36							54			36							54			36							54			36									
																																																		1		
																																																		2		
																																																		1		
																																																		1		
																																																		1		
																																																		1		
																																																		2		
																																																			2		
																																																		2		
																																																		2		
																																																			2		
																																																			70.45%	29.55%
927	309		618	284	306	28				702	234		468	209	228	31				1026	342		684	367	279	38				648	216		432	209	199	4		20		540	180		360	165	175			20			3348	1404
206	70		136	49	87					81	29		52		52					118	42		76		76					72	24		48		48					64	24		40		40						672	81
																																																		7	59	
71	20		51	47	4																																													7	71	
48	14		34		34					29	3		26		26					42	4		38		38					36	12		24		24					24	4		20		20					7	187	30
87	36		51	2	49					52	26		26		26					76	38		38		38					36	12		24		24					40	20		20		20					7	355	2
																																																		7		49
150	48		102	44	58																																														234	55
																																																		7	84	6
150	48		102	44	58																																													7	150	
																																																		7		49
571	191		380	191	161	28				621	205		416	209	176	31				908	300		608	367	203	38				576	192		384	209	151	4		20		476	156		320	165	135			20			2442	1268
359	119		240	135	101	4				220	73		147	67	80					195	68		127	59	68					90	30		60	23	17			20		40	10		30	30							930	277
148	46		102	54	48																																													7	148	
28	9		19	19																																														7	104	
131	46		85	52	33																																													7	208	

										117	39		78	39	39																															7	117	
																																														7	98	
																				110	40		70	40	30					54	18		36	10	6			20									7	151	13
52	18		34	10	20	4				52	16		36	12	24																															7	104	
																																														7		52
										51	18		33	16	17																															7		51
																														36	12		24	13	11					40	10		30	30					7		76
																				85	28		57	19	38																					7		85
212	72		140	56	60	24				401	132		269	142	96	31				713	232		481	308	135	38				486	162		324	186	134	4				436	146		290	135	135			20			1512	991
152	50		102	38	60	4				251	73		178	90	75	13				177	57		120	61	21	38																								402	356
152	50		102	38	60	4				251	73		178	90	75	13				177	57		120	61	21	38																							7	402	356
час			180	нед	5					час				нед						час			144	нед	4					час				нед							час				нед					7	324	
час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час				нед							час				нед					7	36	
																																																7		
										150	59		91	52	21	18				147	46		101	46	55																								206	91
										150	59		91	52	21	18				147	46		101	46	55																							7	206	91
час				нед						час			108	нед	3					час				нед						час				нед							час				нед					7	108	
час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед							час				нед					7	72	
																																																7		
																				141	46		95	95						234	78		156	118	38														192	183
																				141	46		95	95						234	78		156	118	38														7	192	183
час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4					час				нед					7	144	
																																																7		
																				248	83		165	106	59					252	84		168	68	96	4				436	146		290	135	135			20			575	361
																				248	83		165	106	59					162	54		108	42	66					284	105		179	81	78			20		7	333	361
																														90	30		60	26	30	4				152	41		111	54	57					7	242	
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							час			108	нед	3				7	108	

60	22		38	18		20			
60	22		38	18		20			
час			72	нед	2				
час			252	нед	7				
час			252	нед	7				
час			252	нед	7				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
927	309		618	284	306	28			
927	309		618	284	306	28			
2									
5									

час				нед					
час			108	нед	3				
час			108	нед	3				
час			108	нед	3				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
702	234		468	209	228	31			
702	234		468	209	228	31			
2									
4									

час				нед					
час			252	нед	7				
час			144	нед	4				
час			144	нед	4				
час				нед					
час			108	нед	3				
час			108	нед	3				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
1026	342		684	367	279	38			
1026	342		684	367	279	38			
2									
6									

час				нед					
час			144	нед	4				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час			144	нед	4				
час			144	нед	4				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час				нед					
648	216		432	209	199	4		20	
648	216		432	209	199	4		20	
2									
5									
1									

час				нед					
час			108	нед	3				
час				нед					
час				нед					
час				нед					
час			108	нед	3				
час			108	нед	3				
час				нед					
час			144	нед	4				
час			216	нед	6				
час			144	нед	4				
час			72	нед	2				
час				нед					
час				нед					
540	180		360	165	175			20	
540	180		360	165	175			20	
2									
3									
1									

7		
	137	
7	137	
7	72	
7		
	144	
	144	
	72	
	5454	1404
	5454	1404

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Математика												
БД.05	История												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.08	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Родная литература												
ПД.03	Физика												
ПД.02	Информатика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Основы профессиональной деятельности												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**			
ЕН.01.	Математика	ОК 4	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 4.2											
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3		
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**			
ОП.01.	Топографическая графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 4.3										
ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1		

ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части зданий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.04.	Типология зданий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1
ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.2	ПК 4.3	
ОП.06.	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4			
ОП.08.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 4.4	
ОП.09.	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.11.	Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 1.2				
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4											
МДК.01.01.	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПМ.02	**Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	
МДК.02.01.	Составление картографических материалов и и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	
ПМ.03	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	
МДК.03.01.	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	*Производственная практика (практика по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	**Информационное обеспечение**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**

ПМ.04	**градостроительной деятельности**	**ПК 4.4**											
МДК.04.01.	Градостроительство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4											
МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка
	2	Литературы
	1	Географии
	2	Основы безопасности и жизнедеятельности
	3	Экологии
	4	Математики: алгебры и начала математического анализа, геометрии
	5	Химии
	6	Биологии
	7	Физики
	8	Истории
	9	Математики
	10	Информатики
	11	Социально-экономических дисциплин
	12	Инженерной графики
	13	Топографической графики
	14	Основ геологии и геоморфологии
	15	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	16	Безопасности жизнедеятельности
	17	Математической обработки результатов геодезических измерений
	18	Типологии зданий и строительных конструкций
	19	Экономики организации
	20	Экологических основ природопользования
		Лаборатории:
	1	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	2	Экологии и безопасности жизнедеятельности
	3	Геодезии и прикладной фотограмметрии
	4	Геоинформационных систем и автоматизированных систем ведения кадастра
	5	Технологии кадастровой съемки
	6	Технических средств обучения
		Полигоны:
	1	Учебный геодезический
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятсвий
	3	Стрелковый тир
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актовый зал

	Пояснения		
	Настоящий учебный план ППССЗ среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №487 от 12.05.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 33325 от 29.07.2014г.) 21.02.06 "Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности"		
	Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев		
	Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.		
	В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)		
	В учебном плане предусмотренны консультации в объеме 14 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации СПО для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.		
	Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрировано в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.		
	Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломной работе.		
	Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена,дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифферинцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.		
	Форма итоговой аттестации - защита дипломной работы . Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 4 недель с момента окончания преддипломной практики.		
	Выполнение курсовых работ предусмотрено в ОП.06 Экономика организации и модулю ПМ.04 МДК.04.01 Градостроительство. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.		
	Вариативная часть использована на введение дисциплин по циклам ОГСЭ.01 Иностранный язык - 30 ч.,ОГСЭ.04 Физическая культура - 2 ч., ОГСЭ.05. - Русский язык и культура речи - 49 ч., ЕН.01 Математика - 6 ч., ЕН.03. - Экологические основы природопользования - 49 ч., ОП.08. Инженерная графика - 52ч., ОП.09. Менеджмент - 51ч., ОП.10. Охрана труда - 76 ч., ОП.11. Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений - 85ч. Усилены ОП.06 Экономика организации - 13 ч.,ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 356 ч., ПМ.02 МДК.02.01 - 91ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 183ч., ПМ.04 МДК.04.01 - 361ч.		
	Согласовано		
	Директор колледжа СКТиС		Н.Г. Черных
	Зам.директора по учебной и методической работе		Т.Н. Русина

	Код	Наименование ЦК
	3	Строительства