ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от «27» мая 2022 года

протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.П. Хоменко
от "09" июня 2022 года
приказ № 70

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

код *наименование специальности*

программа базовой подготовки основное общее образование

уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация техник

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

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

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

Таблица (столбцы 1–17, 103–105)

№	Индекс (1)	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик (2)	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (работы) (6)	Максимальная (7)	Самост.(с.р.+и.п.) (8)	Консультации (9)	Обязательная: Всего (10)	Лекции, уроки (11)	Пр. занятия (12)	Лаб. занятия (13)	Семинар. занятия (14)	Курс. проектир. (15)	в сфере практ. подг (16)	Индивид. проект (входит в с.р.) (17)	ЦК (103)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть (104)	Вар. часть (105)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	8		2106	684	18	1404	842	546	16				34			
4																				
5	НО	Начальное общее образование																		
6	*																			
7																				
8	ОО	Основное общее образование																		
9	*																			
10																				
11	СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	8		2106	684	18	1404	842	546	16			64	34			
12																				
13	БД	Базовые дисциплины	2		7		1329	444	10	875	457	418				34	21			
14	БД.01	Русский язык	2				120	38	4	78	12	66				2		1		
15	БД.02	Литература			2		157	52		105	105					2	4	2		
16	БД.03	Иностранный язык			2		170	58		112		112				8	2	1		
17	БД.04	Математика	2				356	116	6	234	134	100				4	2			
18	БД.05	История			2		145	50		95	91	4				8	4	1		
19	БД.06	Физическая культура			12		175	58		117	3	114				2	2	1		
20	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		119	41		78	64	14				6	3	1		
21	БД.08	Астрономия			2		87	31		56	48	8				2	4	2		
22	*																			
23																				
24	ПД	Профильные дисциплины	2	1			638	201	8	429	285	128	16			14	10			
25	ПД.01	Родная литература		1			50	16		34	34							2		
27	ПД.02	Информатика	2				265	83	4	178	78	100				6	4	2		
	ПД.03	Физика	2				323	102	4	217	173	28	16			8	6			
28	*																			
29																				
	ПОО	Предлагаемые ОО			1		139	39		100	100					16	3			
31	ПОО.1	Основы профессиональной деятельности			2		139	39		100	100					16	3	2		
32	*																			
34																			70.45%	29.55%
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12		34	2	4752	1584		3168	##	##	121	2	40	##			4248	504
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			12		801	268		533	158	373		2		130			720	81
38	ОГСЭ.01.	Основы философии			3		59	11		48	40	6		2		8		7	59	
39	ОГСЭ.02.	История			4		69	18		51	47	4				2		7	69	
40	ОГСЭ.03.	Иностранный язык			5-8		217	42		175		175				110		7	187	30
41	ОГСЭ.04.	Физическая культура			4-8		357	165		192	4	188				6		7	355	2
42	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			3		99	32		67	67					4		7	50	49
43	*																			
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2		241	81		160	102	58				30			186	55
46	ЕН.01.	Математика	3				90	30		60	40	20				6		7	84	6
47	ЕН.02.	Информатика			4		102	34		68	34	34				20		7	102	
48	ЕН.03.	Экологические основы природопользования			3		49	17		32	28	4				4		7		49
49	*																			
51	П	Профессиональный цикл	11		20	2	3710	1235		2475	1325	989	121		40	333			3342	368
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2		10	1	1207	405		802	401	377	4		20	333			930	277
54	ОП.01.	Топографическая графика			4		148	46		102	54	48				48		7	148	
55	ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии			4		104	35		69	36	33				30		7	104	
56	ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части зданий	4				208	72		136	69	67				58		7	208	
57	ОП.04.	Типология зданий			5		117	39		78	39	39				30		7	117	
58	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		98	35		63	53	10				10		7	98	
59	ОП.06.	Экономика организации			7	7	164	58		106	50	36			20	40		7	151	13
60	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности			5		104	34		70	22	44	4			24		7	104	
61	ОП.08.	Инженерная графика			3		52	18		34		34				30		7		52
62	ОП.09.	Менеджмент			5		51	18		33	16	17				14		7		51
63	ОП.10.	Охрана труда	8		7		76	22		54	43	11				11		7		76
64	ОП.11.	Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений			6		85	28		57	19	38				38		7		85
65	*																			
67	ПМ	Профессиональные модули	9		10	1	2503	830		1673	924	612	117		20	969			2412	91
69	ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	3		1		1118	240		878	239	216	63			282			758	
71	МДК.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность					758	240		518	239	216	63			282				
76	МДК*																			
78	УП.01	Учебная практика							4		нед	5						7		
79	УП.01.01	Топографическая					108		4	108	нед	3							108	
80	УП.01.02	Технология кадастровых съемок					36		4	36	нед	1							36	
81	УП.01.03	Практика по фотограмметрии					36		4	36	нед	1							36	
82	УП*																			
84	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				6	180			180	нед	5						7	180	
85	ПП*																			
87	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6															7		
88		Всего часов с учетом практик					1118			878										
90	ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	2		1		297	105		192	98	76	18			93			206	91
92	МДК.02.01.	Составление картографических материалов и и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	5		6		297	105		192	98	76	18			93		7	206	91
93	МДК*																			
95	УП*																			
97	ПП.02.01	Производственная практика (компьютерные технологии)				5	108			108	нед	3							108	
98	ПП.02.02	Производственная практика (по профилю специальности)				6	72			72	нед	2							72	
99	ПП*																			
101	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7															7		
102		Всего часов с учетом практик					477			372										
104	ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	1		4		519	124		395	215	36				70			375	
106	МДК.03	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости			6,7,8		375	124		251	215	36				70		7		
109	МДК*																			
111	УП*																			
113	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			7	7	144			144	нед	4						7	144	
114	ПП*																			
116	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7															7		
117		Всего часов с учетом практик					519			395										
119	ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	2		3	1	936	313		623	323	276	4		20	202			936	
121	МДК.04.01	Градостроительство	7		68	8	694	243		452	243	189			20	108		7		
125	МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности			8		242	71		171	80	87	4			94		7	242	
126	МДК*																			
128	УП*																			
130	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				3	108			108	нед	3						7	108	
131	ПП*																			
133	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8															7		
134		Всего часов с учетом практик					1044			731										
136	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	1		1		137	48		89	49	8	32			40			137	
138	МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах			4		137	48		89	49	8	32			40		7	137	
139	МДК*																			
141	УП.05.01	Учебная практика				4	72			72	нед	2						7	72	
142	УП*																			
144	ПП*																			
146	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4															7		
147		Всего часов с учетом практик					209			161										
149	ПМ*																			
151		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					864			864	нед	24								
153		Учебная практика					252			252	нед	7								
154		Концентрированная					252			252	нед	7								
155		Рассредоточенная									нед									
157		Производственная (по профилю специальности) практика					612			612	нед	17								

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

Columns in each semester: Максим., Самост., Консульт., Обязательная, в том числе: Лекции, уроки; Пр. занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Курс. проектир.; в сфере практ. подг; Индивид. проект

№	Индекс	С1 Максим. (18)	Самост. (19)	Консульт. (20)	Обяз. (21)	Лекции (22)	Пр. (23)	Лаб. (24)	Семинар. (25)	Курс. (26)	практ. подг (27)	Индивид. (28)	С2 Максим. (29)	Самост. (30)	Консульт. (31)	Обяз. (32)	Лекции (33)	Пр. (34)	Лаб. (35)	Семинар. (36)	Курс. (37)	практ. подг (38)	Индивид. (39)
2		54			36								54			36							
3	ОП	918	304		612	368	236	8				2	1188	346	18	792	474	310	8				32
11	СО	918	304		612	368	236	8			26	2	1188	346	18	792	474	310	8			38	32
13	БД	589	196		391	201	190				14	2	740	227	10	484	256	228				20	19
14	БД.01	50	16		34	4	30						70	22	4	44	8	36				2	
15	БД.02	25	8		17	17							132	40		88	88					2	4
16	БД.03	102	34		68		68				4		68	22		44		44				4	2
17	БД.04	156	54		102	68	34				2		200	60	6	132	66	66				2	2
18	БД.05	77	26		51	51					4		68	20		44	40	4				4	4
19	БД.06	77	26		51	3	48						98	30		66		66				2	2
20	БД.07	50	16		34	30	4				2		69	22		44	34	10				4	3
21	БД.08	52	16		34	28	6				2	2	35	11		22	20	2					2
24	ПД	279	92		187	133	46	8			6		359	99	8	242	152	82	8			8	10
25	ПД.01	50	16		34	34																	
27	ПД.02	102	34		68	34	34				2		163	45	4	110	44	66				4	4
	ПД.03	127	42		85	65	12	8			4		196	54	4	132	108	16	8			4	6
	ПОО	50	16		34	34					6			20		66	66					10	3
31	ПОО.1	50	16		34	34					6		89	20		66	66					10	3

Курс 2: Семестр 3 (16 5/6 нед), Семестр 4 (17 1/6 нед)

№	Индекс	С3 Максим. (40)	Самост. (41)	Консульт. (42)	Обяз. (43)	Лекции (44)	Пр. (45)	Лаб. (46)	Семинар. (47)	Курс. (48)	практ. подг (49)	Индивид. (50)	С4 Максим. (51)	Самост. (52)	Консульт. (53)	Обяз. (54)	Лекции (55)	Пр. (56)	Лаб. (57)	Семинар. (58)	Курс. (59)	практ. подг (60)	Индивид. (61)
2		54			36								54			36							
35	ПП	909	303		606	311	273	20	2		196		927	309		618	308	282	28			226	
37	ОГСЭ	212	65		147	75	70		2		20		254	84		170	83	87				16	
38	ОГСЭ.01.	59	11		48	40	6		2		8												
39	ОГСЭ.02.												69	18		51	47	4				2	
40	ОГСЭ.03.	38	5		33		33				10		48	14		34		34				12	
41	ОГСЭ.04.	66	33		33	2	31						87	36		51	2	49					
42	ОГСЭ.05.	49	16		33	33					2		50	16		34	34					2	
45	ЕН	139	47		92	68	24				10		102	34		68	34	34				28	
46	ЕН.01.	90	30		60	40	20				6												
47	ЕН.02.												102	34		68	34	34				28	
48	ЕН.03.	49	17		32	28	4				4												
51	П	558	191		367	168	179	20			166		571	191		380	191	161	28			182	
53	ОП	303	105		198	87	111				98		359	119		240	135	101	4			98	
54	ОП.01.												148	46		102	54	48				48	
55	ОП.02.	76	26		50	17	33				30		28	9		19	19						
56	ОП.03.	77	26		51	17	34				28		131	46		85	52	33				30	
58	ОП.05.	98	35		63	53	10				10												
60	ОП.07.												52	18		34	10	20	4			20	
61	ОП.08.	52	18		34		34				30												
67	ПМ	255	86		169	81	68	20			68		212	72		140	56	60	24			84	
69	ПМ.01	178	60		118	50	60	8			68		152	50		102	38	60	4			64	
71	МДК.01	178	60		118	50	60	8			68		152	50		102	38	60	4			64	
79	УП.01.01	час			нед								час		108	нед	3						
80	УП.01.02	час			нед								час		36	нед	1						
81	УП.01.03	час			нед								час		36	нед	1						
136	ПМ.05	77	26		51	31	8	12					60	22		38	18		20			20	
138	МДК.05.01.	77	26		51	31	8	12					60	22		38	18		20			20	
141	УП.05.01	час			нед								час		72	нед	2		72				
151		час			нед								час		252	нед	7						
153		час			нед								час		252	нед	7						
154		час			нед								час		252	нед	7						

Курс 3: Семестр 5 (13 нед), Семестр 6 (19 нед)

№	Индекс	С5 Максим. (62)	Самост. (63)	Консульт. (64)	Обяз. (65)	Лекции (66)	Пр. (67)	Лаб. (68)	Семинар. (69)	Курс. (70)	практ. подг (71)	Индивид. (72)	С6 Максим. (73)	Самост. (74)	Консульт. (75)	Обяз. (76)	Лекции (77)	Пр. (78)	Лаб. (79)	Семинар. (80)	Курс. (81)	практ. подг (82)
2		54			36								54			36						
35	ПП	702	234		468	209	228	31			217		1026	342		684	367	279	38			303
37	ОГСЭ	81	29		52		52				20		118	42		76		76				32
40	ОГСЭ.03.	29	3		26		26				18		42	4		38		38				30
41	ОГСЭ.04.	52	26		26		26				2		76	38		38		38				2
51	П	621	205		416	209	176	31			197		908	300		608	367	203	38			271
53	ОП	220	73		147	67	80				68		195	68		127	59	68				78
57	ОП.04.	117	39		78	39	39				30											
59	ОП.06.												110	40		70	40	30				40
60	ОП.07.	52	16		36	12	24				24											
62	ОП.09.	51	18		33	16	17				14											
64	ОП.11.												85	28		57	19	38				38
67	ПМ	401	132		269	142	96	31			129		713	232		481	308	135	38			193
69	ПМ.01	251	73		178	90	75	13			91		177	57		120	61	21	38			59
71	МДК.01	251	73		170	90	75	13			91		177	57		120	61	21	38			59
84	ПП.01.01	час			нед								час		180	нед	5			180		
90	ПМ.02	150	59		91	52	21	18			38		147	46		101	46	55				55
92	МДК.02.01.	150	59		91	52	21	18			38		147	46		101	46	55				55
97	ПП.02.01	час		108	нед	3				108			час			нед						
98	ПП.02.02	час			нед								час		72	нед	2			72		
104	ПМ.03												141	46		95	95					20
106	МДК.03												141	46		95	95					20
119	ПМ.04												248	83		165	106	59				59
121	МДК.04.01												248	83		165	106	59				59
151		час		108	нед	3							час		252	нед	7					
157		час		108	нед	3							час		252	нед	7					

Курс 4: Семестр 7 (12 нед), Семестр 8 (10 нед)

№	Индекс	С7 Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обяз. (86)	Лекции (87)	Пр. (88)	Лаб. (89)	Семинар. (90)	Курс. (91)	практ. подг (92)	С8 Максим. (93)	Самост. (94)	Консульт. (95)	Обяз. (96)	Лекции (97)	Пр. (98)	Лаб. (99)	Семинар. (100)	Курс. (101)	практ. подг (102)
2		54			36							54			36						
35	ПП	648	216		432	225	183	4			197	540	180		360	165	175				203
37	ОГСЭ	72	24		48		48				20	64	24		40		40				21
40	ОГСЭ.03.	36	12		24		24				20	24	4		20		20				20
41	ОГСЭ.04.	36	12		24		24					40	20		20		20				1
51	П	576	192		384	225	135	4		221		476	156		320	165	135			20	
53	ОП	90	30		60	23	17			31	37	40	10		30	30					20
59	ОП.06.	54	18		36	10	6			20	26										
63	ОП.10.	36	12		24	13	11				11	40	10		30	30					20
67	ПМ	486	162		324	202	118	4		140		436	146		290	135	135				
104	ПМ.03	234	78		156	120	36			50											
106	МДК.03	234	78		156	120	36			50											
113	ПП.03.01	час		144	нед	4						час			нед						
119	ПМ.04	252	84		168	82	82	4		90		436	146		290	135	135			20	162
121	МДК.04.01	162	54		108	56	52			56		284	105		179	81	78			20	102
125	МДК.04.02.	90	30		60	26	30	4		34		152	41		111	54	57				60
130	ПП.04.01	час			нед							час		108	нед	3			108		
151		час		144	нед	4						час		108	нед	3					
157		час		144	нед	4						час		108	нед	3					

158		Концентрированная					612			612	нед	17					
159		Рассредоточенная									нед						
161	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				8	144			144	нед	4					
163		Государственная итоговая аттестация					216			216	нед	6					
164		Подготовка выпускной квалификационной работы					144			144	нед	4					
165		Защита выпускной квалификационной работы					72			72	нед	2					
166		Подготовка к государственным экзаменам									нед						
167		Проведение государственных экзаменов									нед						
169		КОНСУЛЬТАЦИИ по О					18										
170		в т.ч. в период обучения по циклам					18										
172		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП															
173		в т.ч. в период обучения по циклам															
175		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	1	42	2	6840	2268		4572	2401	1994	137		40		34
177		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	16	1	42	2	6858	2268	18	4572	2401	1994	137		40		34
179		Экзамены (без учета физ. культуры)															
180		Зачеты (без учета физ. культуры)															
181		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															
182		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)															
183		Курсовые работы (без учета физ. культуры)															
184		Контрольные работы (без учета физ. культуры)															

158	час				нед							час				нед						
159	час				нед							час				нед						
161	час				нед							час				нед						
163	час				нед							час				нед						
164	час				нед							час				нед						
165	час				нед							час				нед						
166	час				нед							час				нед						
167	час				нед							час				нед						
169												18										
170												18										
172																						
173																						
175	918	304		612	368	236	8				2	1170	346		792	474	310	8				32
177	918	304		612	368	236	8				2	1188	346	18	792	474	310	8				32
179												4										
180	1																					
181												6										
182																						
183																						
184																						

158	час				нед							час				нед						
159	час				нед							час				нед						
161	час				нед							час				нед						
163	час				нед							час				нед						
164	час				нед							час				нед						
165	час				нед							час				нед						
166	час				нед							час				нед						
167	час				нед							час				нед						
169																						
170																						
172																						
173																						
175	909	303		606	285	301	20					927	309		618	308	282	28				
177	909	303		606	285	301	20					927	309		618	308	282	28				
179	1											3										
180																						
181	5											5										
182																						
183																						
184																						

158	час			108	нед	3						час			252	нед	7					
159	час				нед							час				нед						
161	час				нед							час				нед						
163	час				нед							час				нед						
164	час				нед							час				нед						
165	час				нед							час				нед						
166	час				нед							час				нед						
167	час				нед							час				нед						
169																						
170																						
172																						
173																						
175	702	234		468	209	228	31					1026	342		684	367	279	38				
177	702	234		468	209	228	31					1026	342		684	367	279	38				
179	2											1										
180																						
181	4											6										
182																						
183																						
184																						

158	час			144	нед	4						час			108	нед	3								
159	час				нед							час				нед									
161	час				нед							час			144	нед	4							144	
163	час				нед							час			216	нед	6								
164	час				нед							час			144	нед	4							144	
165	час				нед							час			72	нед	2							72	
166	час				нед							час				нед									
167	час				нед							час				нед									
169																									
170																									
172																									
173																									
175	648	216		432	225	183	4		20			540	180		360	165	175			20				5454	1404
177	648	216		432	225	183	4		20			540	180		360	165	175			20				5454	1404
179	3											2													
180																									
181	5											4													
182	1											1													
183																									
184																									

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

ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	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** **ПК 1.4**	**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**
МДК.01	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	ОК 1 ПК 1.4	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
Раздел 1	Раздел1. Топографо-геодезические работы,обеспечивающие кадастровую деятельность												
Раздел 2	Раздел 2. Создание геодезической основы кадастровых работ												
Раздел 3	Раздел 3. Выполнение кадастровых съемок												
Раздел 4	Раздел 4. Применение фотограмметрии в кадастровой деятельности												
УП.01	*Учебная практика*	ОК 1 ПК 1.4	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
УП.01.01	*Топографическая*												
УП.01.02	*Технология кадастровых съемок*												
УП.01.04	*Практика по фотограмметрии*												
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1 ПК 1.4	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
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	
ПП.02.01	*Производственная практика (компьютерные технологии)*												
ПП.02.02	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
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	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	
МДК.03.01	Раздел 1. Техническая оценка и инвентаризация обьектов недвижимости												
МДК.03.02	Раздел 2. Управление территориями и имуществом												
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											
Раздел 1	Раздел 1. Градостроительство												
Раздел 2	Раздел 2. Инженерное оборудование территорий												
МДК.04.04	Раздел 3. Земельное и природоресурсное право												
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
	3	Иностранного языка
	4	Родной литературы
	5	Основы безопасности и жизнедеятельности
	6	Астрономии
	7	Основ профессиональной деятельности
	8	Физики
	9	Истории
	10	Математики
	11	Информатики
	12	Социально-экономических дисциплин
	13	Инженерной графики
	14	Топографической графики
	15	Основ геологии и геоморфологии
	16	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	17	Безопасности жизнедеятельности
	18	Математической обработки результатов геодезических измерений
	19	Типологии зданий и строительных конструкций
	20	Экономики организации
	21	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	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

И.о. директора колледжа СКТиС		Н.Г. Черных
Зам.директора по учебно- воспитательной работе		А.П. Ресельс