УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ С.К. Каргапольцев

от "19" июня 2019 года
приказ № 400-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

Полное наименование структурного подразделения

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

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: Экзамены	Формы промежуточной аттестации: Диффер. зачеты	Формы промежуточной аттестации: Курсовые проекты (работы)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост. работа	Обязательная: Всего	в том числе: Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)											
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	12		2106	702	1404	896	482	26		
5	НО	Начальное общее образование											
6	*												
8	ОО	Основное общее образование											
9	*												
11	СО	Среднее (полное) общее образование	5	12		2106	702	1404	896	482	26		
13	БД	Базовые дисциплины	2	11		1444	481	963	629	328	6		
14	БД.01	Русский язык	2			117	39	78	74	4			
15	БД.02	Литература		2		168	56	112	112				
16	БД.03	Иностранный язык		2		175	58	117		117			
17	БД.04	История	2			176	59	117	113	4			
18	БД.05	Физическая культура		12		175	58	117	4	113			
19	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		117	39	78	38	40			
20	БД.07	Химия		2		117	39	78	42	30	6		
21	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)		2		150	50	100	96	4			
22	БД.09	Биология		2		66	22	44	40	4			
23	БД.10	География		1		51	17	34	30	4			
24	БД.11	Экология		2		66	22	44	40	4			
25	БД.12	Астрономия		2		66	22	44	40	4			
26	*												
28	ПД	Профильные дисциплины	3			611	204	407	241	146	20		
29	ПД.01	Математика	2			344	115	229	171	58			
30	ПД.02	Информатика	2			117	39	78	16	62			
31	ПД.03	Физика	2			150	50	100	54	26	20		
32	*												
34	ПОО	Предлагаемые ОО		1		51	17	34	26	8			
35	ПОО.01	Основы профессиональной деятельности		1		51	17	34	26	8			
36	*												
38													
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	33	2	4752	1584	3168	1486	1515	127		40
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		12		723	241	482	56	426			
42	ОГСЭ.01.	Основы философии		3		60	12	48	14	34			
43	ОГСЭ.02.	История		4		60	12	48	4	44			
44	ОГСЭ.03.	Иностранный язык		5-8		200	24	176		176			
45	ОГСЭ.04.	Физическая культура		4-8		352	176	176	4	172			
46	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи		3		51	17	34	34				
47	*												
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		3		285	95	190	108	78	4		
50	ЕН.01.	Математика		3		90	30	60	40	20			
51	ЕН.02.	Информатика		4		144	48	96	38	58			
52	ЕН.03.	Экологические основы природопользования		3		51	17	34	30		4		
53	*												
55	П	Профессиональный цикл	11	18	2	3744	1248	2496	1322	1011	123		40
57	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	2	10	1	1210	410	800	396	380	4		20
58	ОП.01.	Топографическая графика		4		144	48	96	48	48			
59	ОП.02.	Основы геологии и геоморфологии		4		101	34	67	33	34			
60	ОП.03.	Строительные материалы и конструктивные части зданий	4			208	74	134	67	67			
61	ОП.04.	Типология зданий		5		117	39	78	39	39			
62	ОП.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		98	35	63	53	10			
63	ОП.06.	Экономика организации		7	7	168	54	114	58	36			20
64	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности		5		102	34	68	20	44	4		
65	ОП.08.	Инженерная графика		3		52	18	34		34			
66	ОП.09.	Менеджмент		5		51	18	33	16	17			
67	ОП.10.	Охрана труда	8	7		84	28	56	43	13			
68	ОП.11.	Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений		6		85	28	57	19	38			
69	*												
71	ПМ	Профессиональные модули	9	8	1	2534	838	1696	926	631	119		20
73	ПМ.01	Топографо-геодезические работы по созданию геодезической и картографической основ кадастров	3	1		750	238	512	233	216	63		
75	МДК.01.01.	Топографо-геодезические работы, обеспечивающие кадастровую деятельность	45	6		750	238	512	233	216	63		
76	МДК*												
78	УП.01.01	Учебная практика				324		324	нед	9			
79	УП*												
81	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72		72	нед	2			
82	ПП*												
84	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6										
85		Всего часов с учетом практик				1146		908					
87	ПМ.02	Составление картографических материалов и ведение кадастров с применением аппаратно-программных средств и комплексов	2	1		297	105	192	98	76	18		
89	МДК.02.01.	Составление картографических материалов и и ведение кадастров с использованием компьютерных технологий	5	6		297	105	192	98	76	18		
90	МДК*												
92	УП.02.01	Учебная практика				108		108	нед	3			
93	УП*												
95	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72		72	нед	2			
96	ПП*												
98	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6										
99		Всего часов с учетом практик				477		372					
#	ПМ.03	Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости	1	3		393	131	262	224	38			
#	МДК.03.01.	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости		67		393	131	262	224	38			
#	МДК*												
#	УП*												

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (урок)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (урок)	Пр.занятия	Лаб. занятия
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2		54		36				54		36			
3	ОП	918	306	612	386	216	10	1188	396	792	510	266	16
5	НО												
8	ОО												
11	СО	918	306	612	386	216	10	1188	396	792	510	266	16
13	БД	586	195	391	253	138		858	286	572	376	190	6
14	БД.01	51	17	34	32	2		66	20	44	42	2	
15	БД.02	102	34	68	68			66	22	44	44		
16	БД.03	76	25	51		51		99	33	66		66	
17	БД.04	77	26	51	49	2		99	31	66	64	2	
18	БД.05	76	25	51	2	49		99	33	66	2	64	
19	БД.06	51	17	34	22	12		66	22	44	16	28	
20	БД.07	51	17	34	18	16		66	22	44	24	14	6
21	БД.08	51	17	34	32	2		99	33	66	64	2	
22	БД.09							66	22	44	40	4	
23	БД.10	51	17	34	30	4							
24	БД.11							66	22	44	40	4	
25	БД.12							66	22	44	40	4	
28	ПД	281	94	187	107	70	10	330	110	220	134	76	10
29	ПД.01	179	60	119	91	28		165	53	110	80	30	
30	ПД.02	51	17	34	6	28		66	20	44	10	34	
31	ПД.03	51	17	34	10	14	10	99	31	66	44	12	10
34	ПОО	51	17	34	26	8							
35	ПОО.01	51	17	34	26	8							
39	ПП												
41	ОГСЭ												
42	ОГСЭ.01.												
43	ОГСЭ.02.												
44	ОГСЭ.03.												
45	ОГСЭ.04.												
46	ОГСЭ.05.												
49	ЕН												
50	ЕН.01.												
51	ЕН.02.												
52	ЕН.03.												
55	П												
57	ОП												
58	ОП.01.												
59	ОП.02.												
60	ОП.03.												
61	ОП.04.												
62	ОП.05.												
63	ОП.06.												
64	ОП.07.												
65	ОП.08.												
66	ОП.09.												
67	ОП.10.												
68	ОП.11.												
71	ПМ												
73	ПМ.01												
75	МДК.01.01.												
78	УП.01.01	час			нед			час			нед		
81	ПП.01.01	час			нед			час			нед		
87	ПМ.02												
89	МДК.02.01.												
92	УП.02.01	час			нед			час			нед		
95	ПП.02.01	час			нед			час			нед		
#	ПМ.03												
#	МДК.03.01.												

Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (17 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 4 (16 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
2		54		36						54		36					
39	ПП	918	306	612	288	300	24			864	288	576	223	325	28		
41	ОГСЭ	218	68	150	50	100				160	48	112	6	106			
42	ОГСЭ.01.	60	12	48	14	34											
43	ОГСЭ.02.									60	12	48	4	44			
44	ОГСЭ.03.	39	5	34		34				36	4	32		32			
45	ОГСЭ.04.	68	34	34	2	32				64	32	32	2	30			
46	ОГСЭ.05.	51	17	34	34												
49	ЕН	141	47	94	70	20	4			144	48	96	38	58			
50	ЕН.01.	90	30	60	40	20											
51	ЕН.02.									144	48	96	38	58			
52	ЕН.03.	51	17	34	30		4										
55	П	559	191	368	168	180	20			560	192	368	179	161	28		
57	ОП	304	105	199	87	112				349	122	227	122	101	4		
58	ОП.01.									144	48	96	48	48			
59	ОП.02.	77	26	51	17	34				24	8	16	16				
60	ОП.03.	77	26	51	17	34				131	46	83	50	33			
61	ОП.04.																
62	ОП.05.	98	35	63	53	10											
63	ОП.06.																
64	ОП.07.									50	18	32	8	20	4		
65	ОП.08.	52	18	34		34											
66	ОП.09.																
67	ОП.10.																
68	ОП.11.																
71	ПМ	255	86	169	81	68	20			211	70	141	57	60	24		
73	ПМ.01	178	60	118	50	60	8			144	48	96	32	60	4		
75	МДК.01.01.	178	60	118	50	60	8			144	46	96	32	60	4		
78	УП.01.01	час			нед					час		180	нед	5			
81	ПП.01.01	час			нед					час			нед				
87	ПМ.02																
89	МДК.02.01.																
92	УП.02.01	час			нед					час			нед				
95	ПП.02.01	час			нед					час			нед				
#	ПМ.03																
#	МДК.03.01.																

Курс 3

№	Индекс	Семестр 5 (13 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 6 (19 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
2		54		36						54		36					
39	ПП	702	234	468	209	228	31			1026	342	684	367	279	38		
41	ОГСЭ	81	29	52		52				118	42	76		76			
42	ОГСЭ.01.																
43	ОГСЭ.02.																
44	ОГСЭ.03.	29	3	26		26				42	4	38		38			
45	ОГСЭ.04.	52	26	26		26				76	38	38		38			
46	ОГСЭ.05.																
49	ЕН																
50	ЕН.01.																
51	ЕН.02.																
52	ЕН.03.																
55	П	621	205	416	209	176	31			908	300	608	367	203	38		
57	ОП	220	73	147	67	80				195	68	127	59	68			
58	ОП.01.																
59	ОП.02.																
60	ОП.03.																
61	ОП.04.	117	39	78	39	39											
62	ОП.05.																
63	ОП.06.									110	40	70	40	30			
64	ОП.07.	52	16	36	12	24											
65	ОП.08.																
66	ОП.09.	51	18	33	16	17											
67	ОП.10.																
68	ОП.11.									85	28	57	19	38			
71	ПМ	401	132	269	142	96	31			713	232	481	308	135	38		
73	ПМ.01	251	73	178	90	75	13			177	57	120	61	21	38		
75	МДК.01.01.	251	41	178	90	75	13			177	57	120	61	21	38		
78	УП.01.01	час			нед					час		144	нед	4			
81	ПП.01.01	час			нед					час		72	нед	2			
87	ПМ.02	150	59	91	52	21	18			147	46	101	46	55			
89	МДК.02.01.	150	57	91	52	21	18			147	46	101	46	55			
92	УП.02.01	час		108	нед	3				час			нед				
95	ПП.02.01	час			нед					час		72	нед	2			
#	ПМ.03									141	46	95	95				
#	МДК.03.01.									141	46	95	95				

Курс 4; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс	Семестр 7 (13 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Семестр 8 (10 нед): Максим.	Самост.	Обязательная	Теоретическое обучение (лекции, уроки)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
		58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
2		54		36						54		36							
38																		70,45%	29,55%
39	ПП	702	234	468	234	208	6		20	540	180	360	165	175			20	3348	1404
41	ОГСЭ	82	30	52		52				64	24	40		40				672	51
42	ОГСЭ.01.																	60	
43	ОГСЭ.02.																	60	
44	ОГСЭ.03.	30	4	26		26				24	4	20		20				200	
45	ОГСЭ.04.	52	26	26		26				40	20	20		20				352	
46	ОГСЭ.05.																		51
49	ЕН																	234	51
50	ЕН.01.																	90	
51	ЕН.02.																	144	
52	ЕН.03.																		51
55	П	620	204	416	234	156	6		20	476	156	320	165	135			20	2442	1302
57	ОП	102	32	70	31	19			20	40	10	30	30					930	280
58	ОП.01.																	144	
59	ОП.02.																	101	
60	ОП.03.																	208	
61	ОП.04.																	117	
62	ОП.05.																	98	
63	ОП.06.	58	14	44	18	6			20									160	8
64	ОП.07.																	102	
65	ОП.08.																		52
66	ОП.09.																		51
67	ОП.10.	44	18	26	13	13				40	10	30	30						84
68	ОП.11.																		85
71	ПМ	518	172	346	203	137	6			436	146	290	135	135			20	1512	1022
73	ПМ.01																	400	350
75	МДК.01.01.																	400	350
78	УП.01.01	час			нед					час			нед					324	
81	ПП.01.01	час			нед					час			нед					72	
87	ПМ.02																	206	91
89	МДК.02.01.																	206	91
92	УП.02.01	час			нед					час			нед					108	
95	ПП.02.01	час			нед					час			нед					72	
#	ПМ.03	252	85	167	129	38												210	183
#	МДК.03.01.	252	85	167	129	38												210	183

#	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		7		108		108	нед	3				час			нед			час			нед		
#	ПП*																								
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																						
#		Всего часов с учетом практик				501		370																	
#	ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	2	3	1	950	316	634	315	293	6		20												
#	МДК.04.01.	Градостроительство	7	68	8	686	228	458	235	203			20												
#	МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности		8		264	88	176	80	90	6														
#	МДК*																								
#	УП*																								
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				108		108	нед	3				час			нед			час			нед		
#	ПП*																								
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																						
#		Всего часов с учетом практик				1058		742																	
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	1			144	48	96	56	8	32														
#	МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах				144	48	96	56	8	32														
#	МДК*																								
#	УП.05.01	Учебная практика				72		72	нед	2				час			нед			час			нед		
#	УП*																								
#	ПП*																								
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4																						
#		Всего часов с учетом практик				216		168																	
#	ПМ*																								
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				864		864	нед	24				час			нед			час			нед		
#		Учебная практика				504		504	нед	14				час			нед			час			нед		
#		Концентрированная				504		504	нед	14				час			нед			час			нед		
#		Рассредоточенная							нед					час			нед			час			нед		
#		Производственная (по профилю специальности) практика				360		360	нед	10				час			нед			час			нед		
#		Концентрированная				360		360	нед	10				час			нед			час			нед		
#		Рассредоточенная							нед					час			нед			час			нед		
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144		144	нед	4				час			нед			час			нед		
#		Государственная итоговая аттестация				216		216	нед	6				час			нед			час			нед		
#		Подготовка выпускной квалификационной работы				144		144	нед	4				час			нед			час			нед		
#		Защита выпускной квалификационной работы				72		72	нед	2				час			нед			час			нед		
#		Подготовка к государственным экзаменам							нед					час			нед			час			нед		
#		Проведение государственных экзаменов							нед					час			нед			час			нед		
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	16	45	2	6858	2286	4572	2382	1997	153		40	918	306	612	386	216	10	1188	414	792	510	266	16
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		5					
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2						8					
#		Курсовые проекты (работы)																							

ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	час			нед					час			нед					час			нед				
ПП*																									
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности																								
МДК.04.01.	Градостроительство																								
МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности																								
МДК*																									
УП*																									
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед					час			нед					час			нед				
ПП*																									
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	77	26	51	31	8	12			67	22	45	25		20										
МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах	77	26	51	31	8	12			67	22	45	25		20										
МДК*																									
УП.05.01	Учебная практика	час			нед					час		72	нед	2				час			нед				
УП*																									
ПП*																									
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																								
	Всего часов с учетом практик																								
ПМ*																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед					час		252	нед	7				час		108	нед	3			
	Учебная практика	час			нед					час		252	нед	7				час		108	нед	3			
	Концентрированная	час			нед					час		252	нед	7				час		108	нед	3			
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед				
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед					час			нед					час			нед				
	Концентрированная	час			нед					час			нед					час			нед				
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед					час			нед					час			нед				
	Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час			нед				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед				
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час			нед				
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед					час			нед				
	Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед					час			нед				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306	612	288	300	24			864	288	576	223	325	28			702	234	468	209	228	31		
	Экзамены (без учета физ. культуры)									3								2							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6								4								4							
	Курсовые проекты (работы)																								

ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	час			нед					час		108	нед	3				час			нед					108	
ПП*																											
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																										
	Всего часов с учетом практик																										
ПМ.04	Информационное обеспечение градостроительной деятельности	248	83	165	106	59				266	87	179	74	99	6			436	146	290	135	135			20	552	398
МДК.04.01.	Градостроительство	248	83	165	106	59				154	40	114	48	66				284	105	179	81	78			20	288	398
МДК.04.02.	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности									112	47	65	26	33	6			152	41	111	54	57				264	
МДК*																											
УП*																											
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час			нед					час			нед					час		108	нед	3				108	
ПП*																											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																										
	Всего часов с учетом практик																										
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																									144	
МДК.05.01.	Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах																									144	
МДК*																											
УП.05.01	Учебная практика	час			нед					час			нед					час			нед					72	
УП*																											
ПП*																											
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																										
	Всего часов с учетом практик																										
ПМ*																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		288	нед	8				час		108	нед	3				час		108	нед	3					
	Учебная практика	час		144	нед	4				час			нед					час			нед						
	Концентрированная	час		144	нед	4				час			нед					час			нед						
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика	час		144	нед	4				час		108	нед	3				час		108	нед	3					
	Концентрированная	час		144	нед	4				час		108	нед	3				час		108	нед	3					
	Рассредоточенная	час			нед					час			нед					час			нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час			нед					час			нед					час		144	нед	4				144	
	Государственная итоговая аттестация	час			нед					час			нед					час		216	нед	6					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час		144	нед	4				144	
	Защита выпускной квалификационной работы	час			нед					час			нед					час		72	нед	2				72	
	Подготовка к государственным экзаменам	час			нед					час			нед					час			нед						
	Проведение государственных экзаменов	час			нед					час			нед					час			нед						
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1026	342	684	367	279	38			702	234	468	234	208	6		20	540	180	360	165	175			20	5454	1404
	Экзамены (без учета физ. культуры)	2								2								2									
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6								5								3									
	Курсовые проекты (работы)									1								1									

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	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**	**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 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											
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											

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	4	5		180		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	5	3		108		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	6	4		144		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	6	2		72		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	2		72		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности) (ПМ.03)	7	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	8	3		108		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Русского языка
	2	Литературы
	3	Иностранного языка
	4	Обществознания (включая экономику и право)
	5	Географии
	6	Основы безопасности и жизнедеятельности
	7	Экологии
	8	Математики: алгебры и начала математического анализа, геометрии
	9	Химии
	10	Биологии
	11	Физики
	12	Истории
	13	Математики
	14	Информатики
	15	Социально-экономических дисциплин
	16	Инженерной графики
	17	Топографической графики
	18	Основ геологии и геоморфологии
	19	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	20	Безопасности жизнедеятельности
	21	Математической обработки результатов геодезических измерений
	22	Типологии зданий и строительных конструкций
	23	Экономики организации
	24	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.05. - Русский язык и культура речи - 51ч., ЕН.03. - Экологические основы природопользования - 51 ч., ОП.08. Инженерная графика - 52ч., ОП.09. Менеджмент - 51ч., ОП.10. Охрана труда - 84ч., ОП.11. Инженерно-геодезические изыскания, строительство линейных сооружений - 85ч. Усилены ОП.06 Экономика организации - 8ч.,ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 350ч., ПМ.02 МДК.02.01 - 91ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 183ч., ПМ.04 МДК.04.01 - 398ч.

Согласовано

Директор колледжа СКТиС		В.В.Макаров
Зам.директора по учебной и методической работе		Н.Г. Черных