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

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
код *наименование специальности*

программа базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник

форма обучения очная **срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м

приказ об утверждении ФГОС **от** 10.01.2018 **№** 2

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	Зачеты	Диффер. зачеты	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	10	12	14	15	17	18	19	20		25		26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)															
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															
5	НО	Начальное общее образование															
6	*																
8	ОО	Основное общее образование															
9	*																
11	СО	Среднее общее образование															
13	БД	Базовые дисциплины															
14	*																
16	ПД	Профильные дисциплины															
17	*																
19	ПОО	Предлагаемые ОО															
20	*																
22																	
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		36	4248	52	26	3096	1666	1230	37	6	157	138	1249	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		11	528	8	4	504	174	324		6		12	126	
26	ОГСЭ.01.	Основы философии	1			60	4	2	48	46			2		6	2	
27	ОГСЭ.02.	История	1			60	4	2	48	42	4		2		6	2	
28	ОГСЭ.03.	Психология общения			5	44			44	42			2			2	
29	ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			346	156			156		156					110	
30	ОГСЭ.05.	Физическая культура			3-6	174			174	10	164					6	
31	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи			2	34			34	34						4	
32	*																
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2	194	4	2	182	138	44				6	24	
35	ЕН.01.	Математика	1			76	4	2	64	42	22				6	6	
36	ЕН.02.	Информатика			2	34			34	16	18					18	
37	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6	84			84	80	4						
38	*																
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		9	892	20	10	832	418	356	37		21	30	355	
41	ОП.01.	Инженерная графика			2	115			115		115					83	
42	ОП.02.	Техническая механика	2		1	144	4	2	132	92	36	4			6	20	
43	ОП.03.	Основы электротехники	3		2	91	4	2	79	61	10	8			6	16	
44	ОП.04.	Основы геодезии	2		1	145	4	2	133	50	83				6	82	
45	ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2	82			82	33	45	4				50	
46	ОП.06.	Экономика организации	5		6	103	4	2	91	48	22			21	6	43	
47	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности			4	72			72	54	14	4				14	
48	ОП.08.	Строительные материалы и изделия	2		1	95	4	2	83	50	16	17			6	33	
49	ОП.09.	Общие сведения об инженерных системах			3	45			45	30	15					14	
50	*																
52	ПЦ	Профессиональный цикл	10		12	2634	20	10	1578	937	505			136	90	752	
54	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		4	843	8	4	627	262	229			136	24	365	
56	МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений			1,3	220			220	88	87			45		132	
59	МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	5		3	228	4	2	216	118	62			36	6	98	
60	МДК.01.03.	Проект производства работ	5		6	203	4	2	191	56	80			55	6	135	
61	МДК*																
63	УП.01.01	Учебная практика				72			72	нед				2			
64	УП*																
66	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				108			108	нед				3			
67	ПП*																
69	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12		
70		Всего часов по МДК				651			627								
72	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3		2	819	8	4	495	332	163				24	163	
74	МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4		2,4	399	4	2	387	256	131				6	131	
78	МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов	4			120	4	2	108	76	32				6	32	
79	МДК*																
81	УП.02.01	Учебная практика				144			144	нед				4			
82	УП*																
84	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				144			144	нед				4			
85	ПП*																
87	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4			12									12		
88		Всего часов по МДК				519			495								
90	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	1		3	270			186	158	28				12	28	
92	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ			3,4,6	186			186	158	28					28	
96	МДК*																
99	УП*																
101	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед				2			
102	ПП*																
104	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12		
105		Всего часов по МДК				186			186								
107	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		3	242			158	72	86				12	84	
109	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий			56	78			78	30	48					46	
110	МДК.04.02.	Реконструкция зданий			6	80			80	42	38					38	
111	МДК*																
113	УП*																
115	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед				2			
116	ПП*																
118	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12		
119		Всего часов по МДК				158			158								
121	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13450 Маляр	2			316	4	2	112	112					18	112	
123	МДК.05.01.	Технология выполнения малярных работ	3			124	4	2	112	112					6	112	
124	МДК*																
126	УП.05.01	Учебная практика				108			108	нед				3			

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (16 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	связь с практ. деят	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект	Семестр 2 (17 (6) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект
		27	28	29	30	31	32	33	34		37	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48		53		54
2		36			36										36			36								
23	ПП	612	12	6	576	341	227	4	4			18	205		864	12	6	612	312	271	29			18	274	
25	ОГСЭ	152	8	4	128	90	34		4			12	15		102			102	36	66					17	
26	ОГСЭ.01.	60	4	2	48	46			2			6	2													
27	ОГСЭ.02.	60	4	2	48	42	4		2			6	2													
29	ОГСЭ.04.	16			16		16						10		34			34		34					12	
30	ОГСЭ.05.	16			16	2	14						1		34			34	2	32					1	
31	ОГСЭ.06.														34			34	34						4	
34	ЕН	124	4	2	112	90	22					6	10		34			34	16	18					18	
35	ЕН.01.	76	4	2	64	42	22					6	6													
36	ЕН.02.														34			34	16	18					18	
37	ЕН.03	48			48	48							4													
40	ОПЦ	256			256	90	162	4					124		359	12	6	323	156	138	29			18	154	
41	ОП.01.	64			64		64						32		51			51		51					51	
42	ОП.02.	64			64	42	18	4					12		80	4	2	68	50	18				6	8	
43	ОП.03.														34			34	22	4	8				10	
44	ОП.04.	48			48	16	32						32		97	4	2	85	34	51				6	50	
45	ОП.05.	48			48	16	32						32		34			34	16	14	4				18	
48	ОП.08.	32			32	16	16						16		63	4	2	51	34		17			6	17	
52	ПЦ	80			80	72	8						56		369			153	102	51					85	
54	ПМ.01	32			32	24	8						8		140			68	34	34					34	
56	МДК.01.01.	32			32	24	8						8		68			68	34	34					34	
63	УП.01.01	час				нед									час			72	нед	2						
66	ПП.01.01	час				нед									час				нед							
72	ПМ.02														123			51	34	17					17	
74	МДК.02.01.														51			51	34	17					17	
81	УП.02.01	час				нед									час			72	нед	2						
84	ПП.02.01	час				нед									час				нед							
101	ПП.03.01	час				нед									час				нед							
115	ПП.04.01	час				нед									час				нед							
121	ПМ.05	48			48	48							48		106			34	34						34	
123	МДК.05.01.	48			48	48							48		34			34	34						34	
126	УП.05.01	час				нед									час			72	нед	2						

Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (15 (1) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект	Семестр 4 (18 (6) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект
		55	56	57	58	59	60	61	62		67		68	69	70	71	72	73	74	75	76		81		82
2		36			36									36			36								
23	ПП	612	8	4	540	316	179			45	24	199		900	8	4	648	360	248	4		36	24	246	
25	ОГСЭ	60			60	2	58					18		72			72	2	70					32	
29	ОГСЭ.04.	30			30		30					18		36			36		36					30	
30	ОГСЭ.05.	30			30	2	28							36			36	2	34					2	
40	ОПЦ	102	4	2	90	69	21				6	21		72			72	54	14	4				14	
43	ОП.03.	57	4	2	45	39	6				6	6													
47	ОП.07.													72			72	54	14	4				14	
49	ОП.09.	45			45	30	15					15													
52	ПЦ	450	4	2	390	245	100			45	18	160		756	8	4	504	304	164			36	24	200	
54	ПМ.01	195			195	90	60			45		90		108			108	36	36			36		72	
56	МДК.01.01.	120			120	30	45			45		90													
59	МДК.01.02.	75			75	60	15							108			108	36	36			36		72	
63	УП.01.01	час				нед								час				нед							
66	ПП.01.01	час				нед								час				нед							
72	ПМ.02	120			120	90	30					30		576	8	4	324	208	116				24	116	
74	МДК.02.01.	120			120	90	30					30		228	4	2	216	132	84				6	84	
78	МДК.02.02.													120	4	2	108	76	32				6	32	
81	УП.02.01	час				нед								час			72	нед	2						
84	ПП.02.01	час				нед								час			144	нед	4						
87	ПМ.02.ЭК													12									12		
90	ПМ.03	45			45	35	10					10		72			72	60	12					12	
92	МДК.03.01.	45			45	35	10					10		72			72	60	12					12	
101	ПП.03.01	час				нед								час				нед							
115	ПП.04.01	час				нед								час				нед							
121	ПМ.05	90	4	2	30	30					18	30													
123	МДК.05.01.	42	4	2	30	30					6	30													
126	УП.05.01	час			36	нед	1							час				нед							

Курс 3

№	Индекс	Семестр 5 (11 (5) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект	Семестр 6 (9 (8) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	связь с практ. деят	Индивид. проект	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
		83	84	85	86	87	88	89	90		95		96	97	98	99	100	101	102	103	104		109		110	335	336	337
2		36			36									36			36											
22																											69.49%	30.51%
23	ПП	612	12	6	396	191	148		2	55	18	182		648			324	146	157			21	36	143			2952	1296
25	ОГСЭ	88			88	44	42		2			25		54			54		54					19			468	60
26	ОГСЭ.01.																									15	60	
27	ОГСЭ.02.																									15	60	
28	ОГСЭ.03.	44			44	42			2			2														15	44	
29	ОГСЭ.04.	22			22		22					22		18			18		18					18		15	130	26
30	ОГСЭ.05.	22			22	2	20					1		36			36		36					1		15	174	
31	ОГСЭ.06.																									15		34
34	ЕН													36			36	32	4					4			144	50
35	ЕН.01.																									15	76	
36	ЕН.02.																									15	20	14
37	ЕН.03													36			36	32	4					4		15	48	36
40	ОПЦ	67	4	2	55	33	22				6	22		36			36	15				21		21			612	280
41	ОП.01.																									15	71	44
42	ОП.02.																									15	98	46
43	ОП.03.																									15	45	46
44	ОП.04.																									15	108	37
45	ОП.05.																									15	43	39
46	ОП.06.	67	4	2	55	33	22				6	22		36			36	15				21		21		15	103	
47	ОП.07.																									15	72	
48	ОП.08.																									15	36	59
49	ОП.09.																									15	36	9
52	ПЦ	457	8	4	253	117	81			55	12	135		522			198	97	101				36	99			1728	906
54	ПМ.01	203	8	4	143	42	46			55	12	101		165			81	36	45				12	45			487	356
56	МДК.01.01.																									15		
59	МДК.01.02.	45	4	2	33	22	11				6	11														15	77	151
60	МДК.01.03.	122	4	2	110	20	35			55	6	90		81			81	36	45					45		15	88	115
63	УП.01.01	час				нед								час				нед								15	72	
66	ПП.01.01	час			36	нед	1							час			72	нед	2							15	108	
69	ПМ.01.ЭК													12									12			15	12	
72	ПМ.02																										531	288
74	МДК.02.01.																									15		
78	МДК.02.02.																									15	62	58
81	УП.02.01	час				нед								час				нед								15	144	
84	ПП.02.01	час				нед								час				нед								15	144	
87	ПМ.02.ЭК																									15	12	
90	ПМ.03	105			33	27	6					6		48			36	36					12				159	111
92	МДК.03.01.	33			33	27	6					6		36			36	36								15		
101	ПП.03.01	час			72	нед	2							час				нед								15	72	
104	ПМ.03.ЭК													12									12			15	12	
107	ПМ.04	149			77	45	32					28		93			81	27	54				12	54			179	63
109	МДК.04.01.	32			33	19	14					10		45			45	11	34					34		15	40	38
110	МДК.04.02.	44			44	26	18					18		36			36	16	20					20		15	55	25
115	ПП.04.01	час			72	нед	2							час				нед								15	72	
118	ПМ.04.ЭК													12									12			15	12	
121	ПМ.05													72													228	88
123	МДК.05.01.																									15	36	88
126	УП.05.01	час				нед								час				нед								15	108	

127	УП*																																																																																												
129	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2							час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час			72	нед	2								72	
130	ПП*																																																																																																
132	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3			12									12																												12									12																																								15	12	
133		Всего часов по МДК				124			112																																																																																						
135	ПМ*																																																																																																
137		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				792			792	нед	22							час				нед									час			216	нед	6							час			36	нед	1							час			216	нед	6							час			180	нед	5							час			144	нед	4									
139		Учебная практика				360			360	нед	10							час				нед									час			216	нед	6							час			36	нед	1							час			72	нед	2							час			36	нед	1							час				нед										
140		Концентрированная				360			360	нед	10							час				нед									час			216	нед	6							час			36	нед	1							час			72	нед	2							час			36	нед	1							час				нед										
141		Рассредоточенная								нед								час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед										
143		Производственная (по профилю специальности) практика				432			432	нед	12							час				нед									час				нед								час				нед								час			144	нед	4							час			144	нед	4							час			144	нед	4									
144		Концентрированная				432			432	нед	12							час				нед									час				нед								час				нед								час			144	нед	4							час			144	нед	4							час			144	нед	4									
145		Рассредоточенная								нед								час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед										
147	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144			144	нед	4							час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час			144	нед	4								144	
149		Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6							час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час			216	нед	6									
150		Подготовка выпускной квалификационной работы / Подготовка к демоэкзамену				180			180	нед	5							час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час			180	нед	5								180	
151		Защита выпускной квалификационной работы / Проведение демоэкзамена				36			36	нед	1							час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час			36	нед	1								36	
152		Подготовка к государственным экзаменам								нед								час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед										
153		Проведение государственных экзаменов								нед								час				нед									час				нед								час				нед								час				нед								час				нед								час				нед										
155		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																																															
158		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				26												6													6												4												4												6																										
161		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18		32	4464	52	26	3096	1684	1212	37	6		138			612	12	6	576	357	211	4	4			18			864	12	6	612	313	270	29			18			612	8	4	540	316	179				24			900	8	4	648	360	248	4			24			612	12	6	396	194	145		2		18			864			324	144	159				36				3168	1296
163		Экзамены (без учета физ. культуры)																3													3												3												3												3												3													
164		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																																													
165		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																4													6												5												4												3												6													
166		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									1												1												1												1													
167		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																																												
168		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																																													

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ОГСЭ.02.	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.03.	Психология общения												
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.05.	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи												
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**			
ЕН.01.	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 4.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4					
ЕН.02.	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4							
ЕН.03	Экологические основы природопользования												
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4											
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ОП.02.	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 4.3
		ПК 4.4											
ОП.03.	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 4.2
ОП.04.	Основы геодезии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.1									
ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.3	ПК 3.4					
ОП.06.	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.4											
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.08.	Строительные материалы и изделия												
ОП.09.	Общие сведения об инженерных системах												
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4											
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**

ПМ.01	**сооружений**	**ПК 1.4**											
МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений												
Раздел 1.	Инженерно-геологические исследования строительных площадок												
Раздел 2.	Архитектура зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций												
МДК.01.03.	Проект производства работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											
МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
Раздел 1.	Технология и организация строительных процессов												
Раздел 2.	Строительные машины и средства малой механизации												
Раздел 3.	Ценообразование и проектно-сметное дело в строительстве												
МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	*Учебная практика*	ПК 2.4	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК 2.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08
		ОК 09											
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
		ПК 3.4											
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4
		ПК 3.3											
Раздел 1.	Организация планирования и управление структурными подразделениями												
Раздел 2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												
Раздел 3.	Охрана труда в строительстве												
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 3.4
		ПК 3.3											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**

ПМ.04	**Эксплуатация и реконструкция строительных объектов**	**ПК 4.4**											
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.4											
МДК.04.02.	Реконструкция зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.3	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.4											
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.4	ПК 4.3	ПК 4.1
		ПК 4.2											
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 13450 Маляр**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4											
МДК.05.01.	Технология выполнения малярных работ	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*												
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**												
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Русского языка
	2	Литературы
	3	Обществознания (включая экономику и право)
	4	Географии
	5	Основы безопасности и жизнедеятельности
	6	Экологии
	7	Математики: алгебры и начала математического анализа, геометрии
	8	Биологии
	9	Физики
	10	Истории
	11	Социально-экономических дисциплин
	12	Математики
	13	Информатики
	14	Инженерной графики
	15	Технической механики
	16	Электротехники
	17	Экологических основ природопользования
	18	Строительных материалов и изделий
	19	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
	20	Основ геодезии
	21	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
	22	Экономики организации и предпринимательства
	23	Проектно-сметного дела
	24	Проектирования зданий и сооружений
	25	Эксплуатации зданий и сооружений
	26	Реконструкции зданий и сооружений
	27	Проектирования производства работ
	28	Технологии и организации строительных процессов
	29	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	30	Логистики и складского хозяйства
	31	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
		Лаборатории
	1	Безопасности жизнедеятельности
	2	Испытания строительных материалов и конструкций

	3	Технической механики
	4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Электротехники
		Мастерские
	1	Малярных работы
		Полигоны
	1	Геодезический
		Спортивные комплексы
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		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 № 2 от 10.01.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49797 от 26.01.2018г.) 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"

Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев.

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 36 часов 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 дипломному проекту.

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 дипломного проекта. Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 5 недель с момента окончания преддипломной практики.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в ОП.06 Экономика организации и модулям ПМ.01 МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, ПМ.0102 Проектирование строительных конструкций, ПМ.01 МДК.01.03 Проект производства работ. 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 увеличения объёма часов по дисциплинам циклов : ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 26 ч., ЕН.02 Информатика - 14 ч., ОП: ОП.01 Инженерная графика - 44 ч., ОП.02 Техническая механика - 46ч., ОП.03 Основы электротехники - 46 ч., ОП.04 Основы геодезии - 37 ч., ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 39 ч., ОП.08 Строительные материалы и изделия - 59 ч., ОП.09 Общие сведения об инженерных системах - 9ч. Усилены ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 90 ч., МДК.01.02 - 151 ч.,МДК.01.03 - 115 ч.; ПМ.02 МДК.02.01 -230 ч.,МДК.02.02 - 58 ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 111 ч.; ПМ.04 МДК.04.01 - 38 ч., МДК.04.02 - 25 ч., ПМ.05 МДК.05.01 - 88 ч. Введены дисциплины за счет вариативных часов: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 34ч. и ЕН.03 Экологические основы природопользования - 36 ч.

Согласовано

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