УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____С.К. Каргапольцев
от "17" июня 2020 года
приказ № 22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

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

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация техник

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

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего (полного) общего образования

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	Дифф. зачеты	Курсовые проекты (работы)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост. работа	Консультации	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	12		1476	32	10	1404	896	482	26			30	32
5	НО	Начальное общее образование														
6	*															
8	ОО	Основное общее образование														
9	*															
11	СО	Среднее общее образование	5	12		1476	32	10	1404	896	482	26			30	32
13	БД	Базовые дисциплины	2	11		1003	24	4	963	629	328	6			12	24
14	БД.01	Русский язык	2			88	2	2	78	74	4				6	2
15	БД.02	Литература		2		114	2		112	112						2
16	БД.03	Иностранный язык		2		119	2		117		117					2
17	БД.04	История	2			127	2	2	117	113	4				6	2
18	БД.05	Физическая культура		12		119	2		117	4	113					2
19	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		80	2		78	38	40					2
20	БД.07	Химия		2		80	2		78	42	30	6				2
21	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)		2		102	2		100	96	4					2
22	БД.09	Биология		2		46	2		44	40	4					2
23	БД.10	География		1		36	2		34	30	4					2
24	БД.11	Экология		2		46	2		44	40	4					2
25	БД.12	Астрономия		2		46	2		44	40	4					2
26	*															
28	ПД	Профильные дисциплины	3			437	6	6	407	241	146	20			18	6
29	ПД.01	Математика	2			239	2	2	229	171	58				6	2
30	ПД.02	Информатика	2			88	2	2	78	16	62				6	2
31	ПД.03	Физика	2			110	2	2	100	54	26	20			6	2
32	*															
34	ПОО	Предлагаемые ОО		1		36	2		34	26	8					2
35	ПОО.01	Основы профессиональной деятельности		1		36	2		34	26	8					2
36	*															
38																
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	34	5	4248	52	26	4032	1619	1277	37	6	157	138	
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	11		528	8	4	504	174	324		6		12	
42	ОГСЭ.01.	Основы философии	3			60	4	2	48	46			2		6	
43	ОГСЭ.02.	История	3			60	4	2	48	42	4		2		6	
44	ОГСЭ.03.	Психология общения		7		44			44	42			2			
45	ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		568		156			156		156					
46	ОГСЭ.05.	Физическая культура		3-8		174			174	10	164					
47	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи		4		34			34	34						
48	*															
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2		194	4	2	182	90	92				6	
51	ЕН.01.	Математика	3			76	4	2	64	42	22				6	
52	ЕН.02.	Информатика		4		82			82	16	66					
53	ЕН.03	Экологические основы природопользования		8		36			36	32	4					
54	*															
56	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5	9	1	892	20	10	832	418	356	37		21	30	
57	ОП.01.	Инженерная графика		4		115			115		115					
58	ОП.02.	Техническая механика	4	3		144	4	2	132	92	36	4			6	
59	ОП.03.	Основы электротехники	5	4		91	4	2	79	61	10	8			6	
60	ОП.04.	Основы геодезии	4	3		145	4	2	133	50	83				6	
61	ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		82			82	33	45	4				
62	ОП.06.	Экономика организации	7	8	8	103	4	2	91	48	22			21	6	
63	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности		6		72			72	54	14	4				
64	ОП.08.	Строительные материалы и изделия	4	3		95	4	2	83	50	16	17			6	
65	ОП.09.	Общие сведения об инженерных системах		5		45			45	30	15					
66	*															
68	ПЦ	Профессиональный цикл	10	12	4	2634	20	10	2514	937	505			136	90	
70	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	4	4	843	8	4	807	262	229			136	24	
72	МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений		35	56	220			220	88	87			45		
73	МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	7	5	6	228	4	2	216	118	62			36	6	
74	МДК.01.03.	Проект производства работ	7	8	7	203	4	2	191	56	80			55	6	
75	МДК*															
77	УП.01.01	Учебная практика				108			108	нед	3					
78	УП*															
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					
81	ПП*															
83	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	8			12									12	
84		Всего часов по МДК				651			627							
86	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3	2		819	8	4	783	332	163				24	
88	МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	6	46		399	4	2	387	256	131				6	
89	МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов	6			120	4	2	108	76	32				6	
90	МДК*															
92	УП.02.01	Учебная практика				108			108	нед	3					
93	УП*															
95	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				180			180	нед	5					
96	ПП*															
98	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12	
99		Всего часов по МДК				519			495							
##	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			258	158	28				12	
##	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ		5-7		186			186	158	28					
##	МДК*															
##	УП.03.01	Учебная практика								нед						
##	УП*															
##	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					
##	ПП*															
##	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8			12									12	
##		Всего часов по МДК				186			186							
##	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1	3		242			230	73	85				12	
##	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий		78		78			78	31	47					
##	МДК.04.02.	Реконструкция зданий		8		80			80	42	38					
##	МДК*															
##	УП*															

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 — 17 нед; Семестр 2 — 22 нед

№	Индекс	С1 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	С2 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2		36			36						36			36					
3	ОП	612			612	386	216	10			864		10	792	510	266	16	30	32
11	СО	612			612	386	216	10			864		10	792	510	266	16	30	32
13	БД	391			391	253	138				612		4	572	376	190	6	12	24
14	БД.01	34			34	32	2				54		2	44	42	2		6	2
15	БД.02	68			68	68					46			44	44				2
16	БД.03	51			51		51				68			66		66			2
17	БД.04	51			51	49	2				76		2	66	64	2		6	2
18	БД.05	51			51	2	49				68			66	2	64			2
19	БД.06	34			34	22	12				46			44	16	28			2
20	БД.07	34			34	18	16				46			44	24	14	6		2
21	БД.08	34			34	32	2				68			66	64	2			2
22	БД.09										46			44	40	4			2
23	БД.10	34			34	30	4				2								2
24	БД.11										46			44	40	4			2
25	БД.12										46			44	40	4			2
28	ПД	187			187	107	70	10			250		6	220	134	76	10	18	6
29	ПД.01	119			119	91	28				120		2	110	80	30		6	2
30	ПД.02	34			34	6	28				54		2	44	10	34		6	2
31	ПД.03	34			34	10	14	10			76		2	66	44	12	10	6	2
34	ПОО	34			34	26	8				2								2
35	ПОО.01	34			34	26	8				2								2
77	УП.01.01	час				нед					час				нед				
80	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
92	УП.02.01	час				нед					час				нед				
95	ПП.02.01	час				нед					час				нед				
##	УП.03.01	час				нед					час				нед				
##	ПП.03.01	час				нед					час				нед				

Курс 2: Семестр 3 — 16 нед; Семестр 4 — 17 (6) нед

№	Индекс	С3 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	С4 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
2		36			36							36			36						
39	ПП	612	12	6	576	309	259	4	4		18	864	12	6	828	296	287	29			18
41	ОГСЭ	152	8	4	128	90	34		4		12	102			102	36	66				
42	ОГСЭ.01.	60	4	2	48	46			2		6										
43	ОГСЭ.02.	60	4	2	48	42	4		2		6										
45	ОГСЭ.04.	16			16		16					34			34		34				
46	ОГСЭ.05.	16			16	2	14					34			34	2	32				
47	ОГСЭ.06.											34			34	34					
50	ЕН	124	4	2	112	58	54				6	34			34		34				
51	ЕН.01.	76	4	2	64	42	22				6										
52	ЕН.02.	48			48	16	32					34			34		34				
56	ОПЦ	256			256	89	163	4				359	12	6	323	158	136	29			18
57	ОП.01.	64			64		64					51			51		51				
58	ОП.02.	64			64	41	19	4				80	4	2	68	51	17				6
59	ОП.03.											34			34	22	4	8			
60	ОП.04.	48			48	16	32					97	4	2	85	34	51				6
61	ОП.05.	48			48	16	32					34			34	17	13	4			
64	ОП.08.	32			32	16	16					63	4	2	51	34		17			6
68	ПЦ	80			80	72	8					369			369	102	51				
70	ПМ.01	32			32	24	8					140			140	34	34				
72	МДК.01.01.	32			32	24	8					68			68	34	34				
77	УП.01.01	час				нед						час			72	нед	2				
80	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПМ.02											123			123	34	17				
88	МДК.02.01.											51			51	34	17				
92	УП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
95	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
##	УП.03.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.03.01	час				нед						час				нед					

Курс 3: Семестр 5 — 15 (1) нед; Семестр 6 — 18 (6) нед

№	Индекс	С5 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	С6 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
		55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
2		36			36							36			36						
39	ПП	612	8	4	576	316	179			45	24	900	8	4	864	360	248	4		36	24
41	ОГСЭ	60			60	2	58					72			72	2	70				
45	ОГСЭ.04.	30			30		30					36			36		36				
46	ОГСЭ.05.	30			30	2	28					36			36	2	34				
56	ОПЦ	102	4	2	90	69	21				6	72			72	54	14	4			
59	ОП.03.	57	4	2	45	39	6				6										
63	ОП.07.											72			72	54	14	4			
65	ОП.09.	45			45	30	15														
68	ПЦ	450	4	2	426	245	100			45	18	756	8	4	720	304	164			36	24
70	ПМ.01	195			195	90	60			45		108			108	36	36			36	
72	МДК.01.01.	120			120	30	45			45											
73	МДК.01.02.	75			75	60	15					108			108	36	36			36	
77	УП.01.01	час				нед						час				нед					
80	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
86	ПМ.02	120			120	90	30					576	8	4	540	208	116				24
88	МДК.02.01.	120			120	90	30					228	4	2	216	132	84				6
89	МДК.02.02.											120	4	2	108	76	32				6
92	УП.02.01	час				нед						час			36	нед	1				
95	ПП.02.01	час				нед						час			180	нед	5				
98	ПМ.02.ЭК											12									12
##	ПМ.03	45			45	35	10					72			72	60	12				
##	МДК.03.01.	45			45	35	10					72			72	60	12				
##	УП.03.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.03.01	час				нед						час				нед					

Курс 4: Семестр 7 — 11 (5) нед; Семестр 8 — 9 (8) нед

№	Индекс	С7 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	С8 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
2		36			36							36			36								
34	ПОО																					36	
35	ПОО.01																					36	
38																						69.49%	30.51%
39	ПП	612	12	6	576	194	145		2	55	18	648			612	144	159			21	36	2952	1296
41	ОГСЭ	88			88	44	42		2			54			54		54					468	60
42	ОГСЭ.01.																					60	
43	ОГСЭ.02.																					60	
44	ОГСЭ.03.	44			44	42			2													44	
45	ОГСЭ.04.	22			22		22					18			18		18					130	26
46	ОГСЭ.05.	22			22	2	20					36			36		36					174	
47	ОГСЭ.06.																						34
50	ЕН											36			36	32	4					144	50
51	ЕН.01.																					76	
52	ЕН.02.																					68	14
53	ЕН.03											36			36	32	4						36
56	ОПЦ	67	4	2	55	33	22				6	36			36	15				21		612	280
57	ОП.01.																					71	44
58	ОП.02.																					98	46
59	ОП.03.																					45	46
60	ОП.04.																					108	37
61	ОП.05.																					43	39
62	ОП.06.	67	4	2	55	33	22				6	36			36	15				21		103	
63	ОП.07.																					72	
64	ОП.08.																					36	59
65	ОП.09.																					36	9
68	ПЦ	457	8	4	433	117	81			55	12	522			486	97	101				36	1728	906
70	ПМ.01	203	8	4	179	42	46			55	12	165			153	36	45				12	487	356
72	МДК.01.01.																					130	90
73	МДК.01.02.	45	4	2	33	22	11				6											77	151
74	МДК.01.03.	122	4	2	110	20	35			55	6	81			81	36	45					88	115
77	УП.01.01	час			36	нед	1					час				нед						108	
80	ПП.01.01	час				нед						час			72	нед	2					72	
83	ПМ.01.ЭК											12									12	12	
86	ПМ.02																					531	288
88	МДК.02.01.																					169	230
89	МДК.02.02.																					62	58
92	УП.02.01	час				нед						час				нед						108	
95	ПП.02.01	час				нед						час				нед						180	
98	ПМ.02.ЭК																					12	
##	ПМ.03	105			105	27	6					48			36	36					12	159	111
##	МДК.03.01.	33			33	27	6					36			36	36						75	111
##	УП.03.01	час				нед						час				нед							
##	ПП.03.01	час			72	нед	2					час				нед						72	
##	ПМ.03.ЭК											12									12	12	
##	ПМ.04	149			149	48	29					93			81	25	56				12	179	63
##	МДК.04.01.	33			33	22	11					45			45	9	36					40	38
##	МДК.04.02.	44			44	26	18					36			36	16	20					55	25

##	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед						72	
##	ПП*																																																																																																				
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8			12									12																																																																		12									12	12	
##		Всего часов по МДК				158			158																																																																																							
##	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13450 Маляр	2			316	4	2	292	112					18																						48			48	48						106			106	34						90	4	2	66	30					18																					72			72							228	88
##	МДК.05.01.	Технология выполнения малярных работ	5			124	4	2	112	112					6																						48			48	48						34			34	34						42	4	2	30	30					6																															36	88
##	МДК*																																																																																																		
##	УП.05.01	Учебная практика				144			144	нед	4						час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2					144	
##	УП*																																																																																																						
##	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				36			36	нед	1						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						36	
##	ПП*																																																																																																		
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5			12									12																																								12									12																															12	
##		Всего часов по МДК				124			112																																																																																							
##	ПМ*																																																																																																	
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				792			792	нед	22						час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час			36	нед	1					час			216	нед	6					час			180	нед	5					час			144	нед	4						
##		Учебная практика				360			360	нед	10						час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час				нед						час			36	нед	1					час			36	нед	1					час			72	нед	2						
##		Концентрированная				360			360	нед	10						час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час				нед						час			36	нед	1					час			36	нед	1					час			72	нед	2						
##		Рассредоточенная								нед							час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
##		Производственная (по профилю специальности) практика				432			432	нед	12						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час			180	нед	5					час			144	нед	4					час			72	нед	2						
##		Концентрированная				432			432	нед	12						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1					час			180	нед	5					час			144	нед	4					час			72	нед	2						
##		Рассредоточенная								нед							час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144			144	нед	4						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4					144	
##		Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6						
##		Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к демоэкзамену				180			180	нед	5						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			180	нед	5					180	
##		Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена				36			36	нед	1						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1					36	
##		Подготовка к государственным экзаменам								нед							час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
##		Проведение государственных экзаменов								нед							час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				нед							
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О				10																					10																																																																				
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				26																															6										6										4										4										6																					
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23	46	5	5940	84	36	5652	2515	1759	63	6	157	168	32	612			612	386		216	10			864		10	792	510		266	16	30	32	612	12	6	576	309	259	4	4		18	864	12	6	828	296	287	29			18	612	8	4	576	316	179			45	24	900	8	4	864	360	248	4		36	24	612	12	6	576	194	145		2	55	18	864			828	144	159			21	36	4644	1296
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																									**5**										**3**										**3**										**3**										**3**										**3**										**3**											
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**2**										**8**										**4**										**6**										**5**										**4**										**3**										**6**											
##		Курсовые проекты (работы)																																																							**1**										**2**										**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 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.3**
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ОГСЭ.02.	История	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09						
ОГСЭ.03.	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11		
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 11	ПК 3.3	
ОГСЭ.05.	Физическая культура	ОК 08											
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 10								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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**										
ЕН.01.	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ОК 09	ОК 11		
ЕН.02.	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	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
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**		
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 10	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.3					
ОП.02.	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.2	ПК 1.1						
ОП.03.	Основы электротехники	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 4.1	ПК 4.2			
ОП.04.	Основы геодезии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 10	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 2.4
		ПК 2.1											

ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.3					
ОП.06.	Экономика организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 3.3	ПК 3.2	ОК 11
		ПК 3.1											
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11		
ОП.08.	Строительные материалы и изделия	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	
ОП.09.	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.4	ПК 4.2
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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 сооружений**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**									
МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.3											
МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.2
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 1.4	ОК 10	ОК 11
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	ОК 10	ОК 11									
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	ОК 10	ОК 11									
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**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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	ОК 10
		ОК 11											
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 2.3	ПК 2.4	ОК 10
		ОК 11											
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 2.3
		ОК 10	ОК 11										
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК 2.4	ПК 2.1	ПК 2.3	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09
		ОК 10	ОК 11										
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**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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	ОК 10	ОК 11									
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	ОК 10	ОК 11									
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4										
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**	**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

МДК.04.01.	Эксплуатация зданий	ОК 10	ОК 11										
МДК.04.02.	Реконструкция зданий	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.4	ОК 10	ОК 11
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	ОК 10	ОК 11									
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**	**ОК 10**	**ОК 11**	
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	ОК 10	ОК 11	
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ПП.05.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 2.4	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**					
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**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**									
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	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									
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	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										
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	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	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	2		72		-	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)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	7	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.05)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	5		180		*	на студ.		-	на подгр.							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	7	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.01)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Русского языка
	2	Литературы
	3	Обществознания (включая экономику и право)
	4	Географии
	5	Основы безопасности и жизнедеятельности
	6	Экологии
	7	Математики
	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

Пояснительная записка

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 основного общего образования 3 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

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