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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

по специальности среднего профессионального образования

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 заочная **Срок получения СПО по ППССЗ** 4г 10м

профиль получаемого профессионального образования технологический

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								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам: Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Курс 5										ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	84	85	87	88	89	90	91	94	96	97	182	183	184
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		8			1	9		1476	1292	160	84	74	2			24	32	1476	1260	160	84	74	2			24	32																																											
5	НО	Начальное общее образование																																																																						
6	*																																																																						
8	ОО	Основное общее образование																																																																						
9	*																																																																						
11	СО	Среднее общее образование	4		8			1	9		1476	1292	160	84	74	2			24	32	1476	1260	160	84	74	2			24	32																																											
13	БД	Базовые дисциплины	2		6				7		914	808	94	54	40				12	19	914	789	94	54	40				12	19																																											
14	БД.01	Русский язык	1						1		88	72	10		10				6		88	72	10		10				6																																												
15	БД.02	Литература			1						109	99	10	10						4	109	95	10	10						4																																											
16	БД.03	Иностранный язык			1				1		114	104	10		10					2	114	102	10		10					2																																											
17	БД.04	Математика	1						1		246	216	24	10	14				6	2	246	214	24	10	14				6	2																																											
18	БД.05	История			1				1		99	85	14	14						4	99	81	14	14						4																																											
19	БД.06	Физическая культура			1				1		119	115	4	4						2	119	113	4	4						2																																											
20	БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			1				1		81	71	10	6	4					3	81	68	10	6	4					3																																											
21	БД.08	Астрономия			1				1		58	46	12	10	2					2	58	44	12	10	2					2																																											
22	*																																																																						
24	ПД	Профильные дисциплины	2		1			1	2		459	383	64	28	34	2			12	10	459	373	64	28	34	2			12	10																																											
25	ПД.01	Родная литература			1				1		34	24	10	10							34	24	10	10																																																		
26	ПД.02	Информатика	1					1	1		192	158	28	4	24				6	4	192	154	28	4	24				6	4																																											
27	ПД.03	Физика	1								233	201	26	14	10	2			6	6	233	195	26	14	10	2			6	6																																											
28	*																																																																						
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1						103	101	2	2						3	103	98	2	2						3																																											
31	ПОО.1	Основы профессиональной деятельности			1						103	101	2	2						3	103	98	2	2						3																																											
32	*																																																																						
34																																																																								79.26%	20.74%
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	4	28	3	1		25		4392	2672	640	222	244	14		160													1014	854	160	52	102	6					815	475	160	56	42	6		56			1168	612	160	70	60			30			1395	731	160	44	40	2		74				3481	911
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	2				5		470	406	64	26	38																300	274	26	18	8						36	28	8		8						89	69	20	8	12						45	35	10		10							468	2
38	ОГСЭ.01.	Основы философии		2							52	44	8	8																	52	44	8	8																																						52	
39	ОГСЭ.02.	История		2							48	40	8	8																	48	40	8	8																																						48	
40	ОГСЭ.03.	Психология общения									44	34	10	8	2																																				44	34	10	8	2																	44	
41	ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	5				3345		154	120	34		34																28	22	6		6						36	28	8		8						45	35	10		10						45	35	10		10							152	2
42	ОГСЭ.05.	Физическая культура			2				2		172	168	4	2	2																172	168	4	2	2																																					172	
43	*																																																																						
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2				2		182	140	42	16	26																146	112	34	10	24																36	28	8	6	2																	144	38
46	ЕН.01.	Математика			2				2		64	50	14	6	8																64	50	14	6	8																																					64	
47	ЕН.02.	Информатика			2				2		82	62	20	4	16																82	62	20	4	16																																					80	2
48	ЕН.3	Экологические основы природопользования									36	28	8	6	2																																				36	28	8	6	2																		36
49	*																																																																						
51	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		5		1		8		884	726	158	44	80	14		20													568	468	100	24	70	6					128	104	24	12	6	6															188	154	34	8	4	2		20				612	272
52	ОП.01.	Инженерная графика			2				2		115	93	22	2	20																115	93	22	2	20																																					96	19
53	ОП.02.	Техническая механика	2						2		148	126	22	6	14	2															148	126	22	6	14	2																																				148	
54	ОП.03.	Основы электротехники	2						2		90	78	12	8	2	2															90	78	12	8	2	2																																				44	46
55	ОП.04.	Основы геодезии			2				2		133	103	30	4	26																133	103	30	4	26																																					96	37
56	ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2				2		82	68	14	4	8	2															82	68	14	4	8	2																																				40	42
57	ОП.06.	Экономика организации	4				4				116	92	24	4				20																																											116	92	24	4				20				116	
58	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности			5				5		72	62	10	4	4	2																																													72	62	10	4	4	2						72	
59	ОП.08	Общие сведения об инженерных системах			4				4		45	35	10	4	6																										45	35	10	4	6																												45
60	ОП.9	Строительные материалы и изделия	2						2		83	69	14	8		6																									83	69	14	8		6																											83
61	*																																																																						
63	ПЦ	Профессиональный цикл	10		19	3			10		2856	1400	376	136	100			140																							651	343	128	44	28			56			1043	515	132	56	46			30			1162	542	116	36	26			54				2257	599
65	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3		6	3			1		1030	506	200	36	24			140																							492	308	112	32	24			56			215	41	30					30			323	157	58	4				54				706	324
67	МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений																																																																							
68	Раздел 1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок			2				2		32	20	12	4	8																										32	20	12	4	8																											32	
69	Раздел 2	Архитектура зданий			3	3					210	148	62	4	8			50																							210	148	62	4	8			50																								150	60
70	МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	4			4					249	181	68	24	8			36																							178	140	38	24	8			6			71	41	30					30														100	149
71	МДК.01.03.	Проект производства работ	5			5					215	157	58	4				54																																											215	157	58	4				54				100	115
72	МДК*																																																																						
74	УП.01.01	Учебная практика			3-5			РП		час	252		252	нед	7						час			нед							час			нед							час		72	нед	2						час		144	нед	4						час		36	нед	1							252	
75	УП*																																																																						
77	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП		час	72		72	нед	2						час			нед							час			нед							час			нед							час			нед							час		72	нед	2							72	
78	ПП*																																																																						
80	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																																						
81		Всего часов по МДК									706		200																																																												
83	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	3		4				4		819	427	104	64	40																										159	35	16	12	4						570	322	68	38	30						90	70	20	14	6							761	58
85	МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	5		34				3-5		423	341	82	54	28																										51	35	16	12	4						282	236	46	28	18						90	70	20	14	6							423	
86	МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	4						4		108	86	22	10	12																																				108	86	22	10	12																	50	58
87	МДК*																																																																						
89	УП.02.01	Учебная практика			3			РП		час	108		108	нед	3						час			нед							час			нед							час		108	нед	3						час			нед							час			нед								108	
90	УП*																																																																						
92	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4			РП		час	180		180	нед	5						час			нед							час			нед							час			нед							час		180	нед	5						час			нед								180	
93	ПП*																																																																						
95	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																																						
96		Всего часов по МДК									531		104																																																											

98	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1		4				3		258	152	34	18	16					
#	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ			44				444		186	152	34	18	16					
#	МДК*																			
#	УП.03.01	Учебная практика			4			РП		час	36		36	нед	1					
#	УП*																			
#	ПП.03.01	Производственная практика			4			РП		час	36		36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																	
#		Всего часов по МДК									186		34							
#	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1		3				2		235	131	32	14	18					
#	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий			5				5		78	62	16	6	10					
#	МДК.04.02.	Реконструкция зданий			5				5		85	69	16	8	8					
#	МДК*																			
#	УП*																			
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5			РП		час	72		72	нед	2					
#	ПП*																			
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																	
#		Всего часов по МДК									163		32							
#	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13450 маляр	2		2						370	184	6	4	2					
#	МДК.05.01.	Технология выполнения малярных работ	5								190	184	6	4	2					
#	МДК*																			
#	УП.05.01	Учебная практика			5			РП		час	144		144	нед	4					
#	УП*																			
#	ПП.05.01	Производственная практика			5			РП		час	36		36	нед	1					
#	ПП*																			
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5																	
#		Всего часов по МДК									190		6							
#	ПМ*																			
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	936		936	нед	26					
#		Учебная практика								час	540		540	нед	15					
#		Концентрированная								час	540		540	нед	15					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	396		396	нед	11					
#		Концентрированная								час	396		396	нед	11					
#		Рассредоточенная								час				нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП		час	144		144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену								час	180		180	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена								час	36		36	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18	4	36	3	1	1	34		6084	3964	800	306	318	16		160	24	32
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																		
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		

ПМ.03																				
МДК.03.01.																				
МДК*																				
УП.03.01	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.03.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01.																				
МДК.04.02.																				
МДК*																				
УП*																				
ПП.04.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.05																				
МДК.05.01.																				
МДК*																				
УП.05.01	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.05.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед							час			нед						
Учебная практика	час			нед							час			нед						
Концентрированная	час			нед							час			нед						
Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							час			нед						
Концентрированная	час			нед							час			нед						
Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
ПДП	час			нед							час			нед						
Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену	час			нед							час			нед						
Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена	час			нед							час			нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед						
Проведение государственных экзаменов	час			нед							час			нед						
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1476	1260	160	84	74	2			24	32	1014	854	160	52	102	6				
Экзамены (без учета физ. культуры)	4										3									
Зачеты (без учета физ. культуры)											2									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	7										6									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																				
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																				
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	1																			
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	9										10									

ПМ.03											258	152	34	18	16					
МДК.03.01.											186	152	34	18	16					
МДК*																				
УП.03.01	час			нед							час		36	нед	1					
УП*																				
ПП.03.01	час			нед							час		36	нед	1					
ПП*																				
ПМ.03.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.04																				
МДК.04.01.																				
МДК.04.02.																				
МДК*																				
УП*																				
ПП.04.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.04.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ.05																				
МДК.05.01.																				
МДК*																				
УП.05.01	час			нед							час			нед						
УП*																				
ПП.05.01	час			нед							час			нед						
ПП*																				
ПМ.05.ЭК																				
Всего часов по МДК																				
ПМ*																				
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		180	нед	5						час		396	нед	11					
Учебная практика	час		180	нед	5						час		180	нед	5					
Концентрированная	час		180	нед	5						час		180	нед	5					
Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед							час		216	нед	6					
Концентрированная	час			нед							час		216	нед	6					
Рассредоточенная	час			нед							час			нед						
ПДП	час			нед							час			нед						
Государственная итоговая аттестация	час			нед							час			нед						
Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену	час			нед							час			нед						
Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена	час			нед							час			нед						
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед							час			нед						
Проведение государственных экзаменов	час			нед							час			нед						
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	815	475	160	56	42	6		56			1168	612	160	70	60			30		
Экзамены (без учета физ. культуры)											4									
Зачеты (без учета физ. культуры)	1										1									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										11									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1										1									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)											1									
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																				
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	3										10									

ПМ.03												258	
МДК.03.01.												186	
МДК*													
УП.03.01	час			нед								36	
УП*													
ПП.03.01	час			нед								36	
ПП*													
ПМ.03.ЭК													
Всего часов по МДК													
ПМ.04	235	131	32	14	18							172	63
МДК.04.01.	78	62	16	6	10							40	38
МДК.04.02.	85	69	16	8	8							60	25
МДК*													
УП*													
ПП.04.01	час		72	нед	2							72	
ПП*													
ПМ.04.ЭК													
Всего часов по МДК													
ПМ.05	370	184	6	4	2							216	154
МДК.05.01.	190	184	6	4	2							36	154
МДК*													
УП.05.01	час		144	нед	4							144	
УП*													
ПП.05.01	час		36	нед	1							36	
ПП*													
ПМ.05.ЭК													
Всего часов по МДК													
ПМ*													
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час		360	нед	10								
Учебная практика	час		180	нед	5								
Концентрированная	час		180	нед	5								
Рассредоточенная	час			нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час		180	нед	5								
Концентрированная	час		180	нед	5								
Рассредоточенная	час			нед									
ПДП	час		144	нед	4							144	
Государственная итоговая аттестация	час		216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену	час		180	нед	4							180	
Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена	час		36	нед	2							36	
Подготовка к государственным экзаменам	час			нед									
Проведение государственных экзаменов	час			нед									
Консультации на каждого обучающегося в учебном году													
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	1611	731	160	44	40	2		74				5173	911
Экзамены (без учета физ. культуры)	8												
Зачеты (без учета физ. культуры)													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	9												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	1												
Курсовые работы (без учета физ. культуры)													
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)													
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	5												

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Математика												
БД.05	История												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.08	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Родная литература												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.1	Основы профессиональной деятельности												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03.	Психология общения												
ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
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 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**			
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.3	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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 4.4							
ЕН.3	Экологические основы природопользования												
ОПЦ	**Общепрофессиональный 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 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	
ОП.01.	Инженерная 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 1.3
		ПК 1.4											
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 4.1
		ПК 4.4											
ОП.03.	Основы электротехники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 4.3
ОП.04.	Основы геодезии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.4											
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной	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.05.	деятельности	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1						
ОП.06.	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности												
ОП.08	Общие сведения об инженерных системах												
ОП.9	Строительные материалы и изделия												
ПЦ	**Профессиональный 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 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 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.	Проектирование зданий и сооружений	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											
Раздел 1	Инженерно-геологические исследования строительных площадок												
Раздел 2	Архитектура зданий												
МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	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.01.03.	Проект производства работ												
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
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			
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**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 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											
МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4											
УП.02.01	*Учебная практика*												
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	**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 3.3**
		ПК 3.4											
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ	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 3.3
		ПК 3.4											
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ПП.03.01	*Производственная практика*												
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**

ПМ.04	**Эксплуатация и реконструкция строительных объектов**	**ПК 4.4**											
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий	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.	Реконструкция зданий	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			
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 13450 маляр**	**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.	Технология выполнения малярных работ												
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											
ПП.05.01	*Производственная практика*												
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	социально-экономических дисциплин
	2	математики
	3	информатики
	4	инженерной графики
	5	технической механики
	6	электротехники
	7	строительных материалов и изделий
	8	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
	9	основ геодезии
	10	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
	11	экономики организации
	12	проектно-сметного дела
	13	проектирования зданий и сооружений
	14	эксплуатации зданий
	15	реконструкции зданий
	16	проектирования производства работ
	17	технологии и организации строительных процессов
	18	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	19	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	20	Лаборатории
	21	безопасности жизнедеятельности
	22	испытания строительных материалов и конструкций
	23	технической механики
	24	информационных технологий в профессиональной деятельности
	25	Мастерские
	26	каменных работ
	27	плотнично-столярных работ
	28	штукатурных и облицовочных работ
	29	малярных работ
	30	Полигоны
	31	геодезический
	32	Спортивный комплекс
	33	спортивный зал
	34	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	35	стрелковый тир
	36	Залы
	37	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	38	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 № 965 от 11.08.2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 33818 от 25.08.2014г.) 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"

Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по заочной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе среднего 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 заочной форме получения образования составляет 160 академических часов в год. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно 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, зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного 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.

Часы отведенные на вариативную часть в объеме 1350 часов распределены на дисциплины всех ОП и профессиональные модули: усилены дисциплины ОП.02 Техническая механика -72ч., ОП.03 Основы электротехники - 48ч., ОП.04 Основыгеодезии - 30ч., ОП.06 Экономика организации - 36ч., ПМ.01 МДК.01.01 - 611ч., ПМ.02 МДК.02.01 - 264ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 34ч., ПМ.04 МДК.04.01 - 255ч.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в ОП.06 Экономика организации и модулям ПМ.01 МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, ПМ.01 МДК.01.02 Проект производства работ. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Согласовано

Директор колледжа		В.В.Макаров
Зам.директора по учебной и методической работе		Г.С.Пронькин