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

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация техник

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

Приказ об утверждении ФГОС **от** 11.01.2018 **№** 25

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	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	*															
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17	32	4	4248	52	26	4032	1635	1261	37	6	157	138	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	9		528	8	4	504	190	308		6		12	
26	ОГСЭ.01.	Основы философии	1			60	4	2	48	46			2		6	
27	ОГСЭ.02.	История	1			60	4	2	48	42	4		2		6	
28	ОГСЭ.03.	Психология общения		5		44			44	42			2			
29	ОГСЭ.04.	Иностранный язык в профессиональной деятельности		346		156			156	16	140					
30	ОГСЭ.05.	Физическая культура		3-6		174			174	10	164					
31	ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи		2		34			34	34						
32	*															
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2		194	4	2	182	90	92				6	
35	ЕН.01.	Математика	1			76	4	2	64	42	22				6	
36	ЕН.02.	Информатика		2		82			82	16	66					
37	ЕН.03	Экологические основы природопользования		6		36			36	32	4					
38	*															
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5	9	1	892	20	10	832	418	356	37		21	30	
41	ОП.01.	Инженерная графика		2		115			115		115					
42	ОП.02.	Техническая механика	2	1		144	4	2	132	92	36	4			6	
43	ОП.03.	Основы электротехники	3	2		91	4	2	79	61	10	8			6	
44	ОП.04.	Основы геодезии	2	1		145	4	2	133	50	83				6	
45	ОП.05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		82			82	33	45	4				
46	ОП.06.	Экономика организации	5	6	6	103	4	2	91	48	22			21	6	
47	ОП.07.	Безопасность жизнедеятельности		4		72			72	54	14	4				
48	ОП.08.	Строительные материалы и изделия	2	1		95	4	2	83	50	16	17			6	
49	ОП.09.	Общие сведения об инженерных системах		3		45			45	30	15					
50	*															
52	ПЦ	Профессиональный цикл	9	12	3	2634	20	10	2514	937	505			136	90	
54	ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	3	4	3	843	8	4	807	262	229			136	24	
56	МДК.01.01.	Проектирование зданий и сооружений		13	3	220			220	88	87			45		
57	МДК.01.02.	Проектирование строительных конструкций	5	3	4	228	4	2	216	118	62			36	6	
58	МДК.01.03.	Проект производства работ	5	6	5	203	4	2	191	56	80			55	6	
59	МДК*															
61	УП.01.01	Учебная практика				108			108	нед	3					
62	УП*															
64	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					
65	ПП*															
67	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12	
68		Всего часов по МДК				651			627							
70	ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2	2		819	8	4	783	332	163				24	
72	МДК.02.01.	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		24		399	4	2	387	256	131				6	
73	МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов	4			120	4	2	108	76	32				6	
74	МДК*															
76	УП.02.01	Учебная практика				108			108	нед	3					
77	УП*															
79	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				180			180	нед	5					
80	ПП*															
82	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4			12									12	
83		Всего часов по МДК				519			495							
85	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	
87	МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ		3-5		186			186	158	28					
88	МДК*															
90	УП.03.01	Учебная практика								нед						
91	УП*															
93	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					

	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2, 17 (6) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
1	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	36			36						36			36					
3																		
5																		
6																		
8																		
9																		
11																		
13																		
14																		
16																		
17																		
19																		
20																		
23	612	12	6	576	325	243	4	18		864	12	6	828	296	287	29	18	
25	152	8	4	128	106	18		12		102			102	36	66			
26	60	4	2	48	46			6										
27	60	4	2	48	42	4		6										
28																		
29	16			16	16					34			34		34			
30	16			16	2	14				34			34	2	32			
31										34			34	34				
32																		
34	124	4	2	112	58	54		6		34			34		34			
35	76	4	2	64	42	22		6										
36	48			48	16	32				34			34		34			
37																		
38																		
40	256			256	89	163	4			359	12	6	323	158	136	29	18	
41	64			64		64				51			51		51			
42	64			64	41	19	4			80	4	2	68	51	17		6	
43										34			34	22	4	8		
44	48			48	16	32				97	4	2	85	34	51		6	
45	48			48	16	32				34			34	17	13	4		
46																		
47																		
48	32			32	16	16				63	4	2	51	34		17	6	
49																		
50																		
52	80			80	72	8				369			369	102	51			
54	32			32	24	8				140			140	34	34			
56	32			32	24	8				68			68	34	34			
57																		
58																		
59																		
61					нед					час			72	нед	2			
62																		
64					нед					час				нед				
65																		
67																		
68																		
70										123			123	34	17			
72										51			51	34	17			
73																		
74																		
76					нед					час			72	нед	2			
77																		
79					нед					час				нед				
80																		
82																		
83																		
85																		
87																		
88																		
90					нед					час				нед				
91																		
93					нед					час				нед				

	Курс 2, Семестр 3, 15 (1) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 4, 18 (6) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	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						
3																				
5																				
6																				
8																				
9																				
11																				
13																				
14																				
16																				
17																				
19																				
20																				
23	612	8	4	576	316	179			45	24	900	8	4	864	360	248	4		36	24
25	60			60	2	58					72			72	2	70				
26																				
27																				
28																				
29	30			30		30					36			36		36				
30	30			30	2	28					36			36	2	34				
31																				
32																				
34																				
35																				
36																				
37																				
38																				
40	102	4	2	90	69	21				6	72			72	54	14	4			
41																				
42																				
43	57	4	2	45	39	6				6										
44																				
45																				
46																				
47											72			72	54	14	4			
48																				
49	45			45	30	15														
50																				
52	450	4	2	426	245	100			45	18	756	8	4	720	304	164			36	24
54	195			195	90	60			45		108			108	36	36			36	
56	120			120	30	45			45											
57	75			75	60	15					108			108	36	36			36	
58																				
59																				
61	час				нед						час				нед					
62																				
64	час				нед						час				нед					
65																				
67																				
68																				
70	120			120	90	30					576	8	4	540	208	116				24
72	120			120	90	30					228	4	2	216	132	84				6
73											120	4	2	108	76	32				6
74																				
76	час				нед						час			36	нед	1				
77																				
79	час				нед						час			180	нед	5				
80																				
82											12									12
83																				
85	45			45	35	10					72			72	60	12				
87	45			45	35	10					72			72	60	12				
88																				
90	час				нед						час				нед					
91																				
93	час				нед						час				нед					

	Курс 3, Семестр 5, 11 (5) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 6, 9 (8) нед: Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
2	36			36							36			36								
3																						
5																						
6																						
8																						
9																						
11																						
13																						
14																						
16																						
17																						
19																						
20																					69.49%	30.51%
23	612	12	6	576	194	145		2	55	18	648			612	144	159			21	36	2952	1296
25	88			88	44	42		2			54			54		54					468	60
26																					60	
27																					60	
28	44			44	42			2													44	
29	22			22		22					18			18		18					130	26
30	22			22	2	20					36			36		36					174	
31																						34
32																						
34											36			36	32	4					144	50
35																					76	
36																					68	14
37											36			36	32	4						36
38																						
40	67	4	2	55	33	22				6	36			36	15				21		612	280
41																					71	44
42																					98	46
43																					45	46
44																					108	37
45																					43	39
46	67	4	2	55	33	22				6	36			36	15				21		103	
47																					72	
48																					36	59
49																					36	9
50																						
52	457	8	4	433	117	81			55	12	522			486	97	101				36	1728	906
54	203	8	4	179	42	46			55	12	165			153	36	45				12	487	356
56																					130	90
57	45	4	2	33	22	11				6											77	151
58	122	4	2	110	20	35			55	6	81			81	36	45					88	115
59																						
61	час			36	нед	1					час				нед						108	
62																						
64	час				нед						час			72	нед	2					72	
65																						
67											12									12	12	
68																						
70																					531	288
72																					169	230
73																					62	58
74																						
76	час				нед						час				нед						108	
77																						
79	час				нед						час				нед						180	
80																						
82																					12	
83																						
85	105			105	27	6					48			36	36					12	159	111
87	33			33	27	6					36			36	36						75	111
88																						
90	час				нед						час				нед							
91																						
93	час			72	нед	2					час				нед						72	

94	ПП*																																																																											
96	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12																																																	12									12	12	
97		Всего часов по МДК				186			186																																																																			
99	ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1	3		242			230	73	85				12																																											149			149	48	29					93			81	25	56				12	179	63
#	МДК.04.01.	Эксплуатация зданий		56		78			78	31	47																																															33			33	22	11					45			45	9	36					40	38
#	МДК.04.02.	Реконструкция зданий		6		80			80	42	38																																															44			44	26	18					36			36	16	20					55	25
#	МДК*																																																																												
#	УП*																																																																												
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2						час				нед					час				нед					час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед						72	
#	ПП*																																																																													
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6			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	3			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			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			36	нед	1					час				нед						час				нед						час				нед						36	
#	ПП*																																																																												
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3			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			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			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			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							
#		Производственная (по профилю специальности) практика				432			432	нед	12						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			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							
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144			144	нед	4						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			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			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			36	нед	1					36	
#		Подготовка к государственным экзаменам								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							
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																												
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				26											6									6									4										4										6																					
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	32	4	4464	52	26	4248	1635	1261	37	6	157	138		612	12	6	576	325	243	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	3168	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)															**3**									**3**									**3**										**2**										**3**										**3**											
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)															**4**									**6**									**5**										**4**										**3**										**6**											
#		Курсовые проекты (работы)																																	**1**										**1**										**1**										**1**											

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 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.4**	**ПК 3.1**	**ПК 4.3**								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 10	ОК 11					
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 10	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 3					
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 8	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 4.3				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 4	ОК 3	ОК 5	ОК 10								
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.5**						
ЕН.01	Математика	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 3.2	ПК 4.3	ПК 3.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3		
ЕН.02	Информатика	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 3.3	ПК 4.5	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.2
		ПК 4.3											
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 2	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.5	ОК 1
		ОК 3	ОК 6	ОК 7									
ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 3.1**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	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 3.1	ОК 3	ОК 10	ПК 4.2	ПК 4.4							
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 4.5	ОК 3				
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 10	ОК 6	ОК 7	ПК 1.1	ОК 9	ПК 4.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 3
		ПК 4.4											
ОП.04	Сметы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 11	ОК 9	ПК 1.3	ПК 4.5	ОК 3		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 10	ОК 5	ОК 6	ОК 11	ОК 3						
ОП.06	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ОК 7	ПК 4.3	ОК 9	ПК 3.3	ПК 4.5	ОК 3	
ОП.07	Менеджмент	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 9	ПК 2.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4
		ПК 4.5	ОК 3	ПК 1.1	ПК 1.4	ПК 3.1							
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 10	ОК 7	ОК 9							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.4	ОК 3								
ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**
ПМ.01	**Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**									
МДК.01.01	Геодезия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ОК 3	ОК 10	ОК 11									

МДК.01.02	Геология и грунтоведение	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ОК 3	ОК 10	ОК 11									
МДК.01.03	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4									
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4									
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ОК 3	ОК 10	ОК 11									
ПМ.02	**Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
МДК.02.01	Дорожно - строительные материалы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ОК 3	ОК 10	ОК 11
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ОК 3	ОК 10	ОК 11
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ОК 3	ОК 10	ОК 11
ПМ.03	**Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**
		ПК 3.3											
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 3
		ОК 10											
МДК.03.03	Транспортные сооружения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 3
		ОК 10											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 3
		ОК 10											
ПМ.04	**Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**								
МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ОК 3	ОК 10	ОК 11								
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ОК 3	ОК 10	ОК 11								
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ОК 3	ОК 10	ОК 11								
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
		ПК 4.4											
МДК.05.01	Правила и организация дорожного движения	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 3	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 4.4											
УП.05.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 3	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 4.4											
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**	**ПК 2.1**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5

	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5
	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)	2	4		144		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	3	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	5	6		216		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	6	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики
	5	Инженерной графики
	6	Геодезии
	7	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
	8	Экономики, менеджмента и смет
	9	Охраны труда
	10	Изысканий и проектирования
	11	Производственных организаций
	12	Строительства и эксплуатации автомобльных дорог и аэродромов
	13	Транспортных сооружений на автомобильных дорогах
		Лаборатории:
	1	Технической механики
	2	Электротехники и элетроники
	3	Геологии и грунтоведения
	4	Дорожно-строительных материалов
		Полигоны:
	1	Учебный полигон
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Тренажерные залы
		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 № 25 от 11.01.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№49884 от 05.02.2018г.) 08.02.05 "Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов"

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

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 26 часов для лиц, обучающихся на базе среднего 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 4 недель с момента окончания преддипломной практики.

Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулю ПМ.01 в МДК.01.03, ПМ.03 МДК.03.02, ПМ.04 МДК.04.01. 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 - 24ч., ОГСЭ.05 Физическая культура - 11 ч., ЕН.02 информатика - 24ч., ОП: ОП.01 Инженерная графика - 26 ч., ОП.02 Техническая механика - 45ч., ОП.03 Электротехника и электроника - 69ч., ОП.06 Экономики организации - 43 ч., ОП.07 Менеджмент - 8 ч., ОП.08 Охраны труда - 8ч., ОП.09 Безопасности жизнедеятельности - 12 ч. Усилены ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 94ч., МДК.01.02 - 20 ч., МДК.01.03 - 100 ч., МДК.01.04 - 32 ч.; ПМ.02 МДК.02.01 -120ч.,МДК.02.02 - 50 ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 30 ч., МДК.03.02 - 191ч., МДК.03.03 - 170 ч. ПМ.04 МДК.04.01 - 160 ч. За счет вариативных часов введена дисциплина ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 38 ч.

Согласовано

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