ПРИНЯТО
решением Ученого совета ИрГУПС
от « 27 » мая 2022 года
протокол № 9

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
А.П. Хоменко
от " 09 " июня 2022 года
приказ № 70

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

программа базовой подготовки среднее общее образование
уровень образования, необходимый для приема на обучение

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	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
8	ОО	Основное общее образование																			
9	*																				
11	СО	Среднее общее образование																			
13	БД	Базовые дисциплины																			
14	*																				
16	ПД	Профильные дисциплины																			
17	*																				
19	ПОО	Предлагаемые ОО																			
20	*																				
22																					
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		35	3			4248	52	26	4032	2020	1027	84	6			103	138	
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		12				541	8	4	517	167	344		6				12	
26	ОГСЭ.01	Основы философии	3						57	4	2	45	43			2				6	
27	ОГСЭ.02	История	1						60	4	2	48	46			2				6	
28	ОГСЭ.03	Психология общения			4				38			38	36			2					
29	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			14-6				174			174		174							
30	ОГСЭ.05	Физическая культура			1-6				174			174	4	170							
31	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			2				38			38	38								
32	*																				
34	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				168	4	2	156	95	61						6	
35	ЕН.01	Математика	1						60	4	2	48	28	20						6	
36	ЕН.02	Информатика			2				70			70	35	35							
37	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				38			38	32	6							
38	*																				
40	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5		6				823	20	10	763	530	197	36					30	
41	ОП.01	Инженерная графика			1				105			105	2	103							
42	ОП.02	Техническая механика	12						164	8	4	140	100	36	4					12	
43	ОП.03	Электротехника и электроника	2						136	4	2	124	82	10	32					6	
44	ОП.04	Сметы	6						78	4	2	66	55	11						6	
45	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				44			44	44								
46	ОП.06	Экономика организации	6		5				128	4	2	116	95	21						6	
47	ОП.07	Менеджмент			6				44			44	44								
48	ОП.08	Охрана труда			6				44			44	44								
49	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			1				80			80	64	16							
50	*																				
52	ПЦ	Профессиональный цикл	10		15	3			2716	20	10	2596	1228	425	48				103	90	
54	ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	2		4	1			659	4	2	635	220	205					30	18	
56	МДК.01.01	Геодезия			2				153			153	83	70							
57	МДК.01.02	Геология и грунтоведение			2				76			76	57	19							
58	МДК.01.03	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	3		2	3			163	4	2	151	65	56					30	6	
59	МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				75			75	15	60							
60	МДК*																				
62	УП.01.01	Учебная практика				РП		час	180			180	нед	5							
63	УП*																				
65	ПП*																				
67	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3						12											12	
68		Всего часов по МДК							467			455									
70	ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	3		2				493	8	4	457	263	38	48					24	
72	МДК.02.01	Дорожно - строительные материалы	2		1				168	4	2	156	108		48					6	
73	МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	4		3				205	4	2	193	155	38						6	
74	МДК*																				
76	УП.02.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1							
77	УП*																				
79	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	72			72	нед	2							
80	ПП*																				
82	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5						12											12	
83		Всего часов по МДК							373			349									
85	ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	3		6	1			858	8	4	822	430	136					40	24	
87	МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	4		3				148	4	2	136	88	48						6	
88	МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	5		34	5			257	4	2	245	173	32					40	6	
89	МДК.03.03	Транспортные сооружения			3-5				225			225	169	56							
90	МДК*																				
92	УП*																				
94	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	216			216	нед	6							
95	ПП*																				
97	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5						12											12	
98		Всего часов по МДК							630			606									
##	ПМ.04	Выполнение работ по эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов	1		3	1			357			345	194	46					33	12	
##	МДК.04.01	Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов			4-6	6			273			273	194	46					33		
##	МДК*																				
##	УП.04.01	Учебная практика				РП		час					нед								
##	УП*																				
##	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час	72			72	нед	2							
##	ПП*																				
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12											12	
##		Всего часов по МДК							273			273									
##	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 11889 Дорожный рабочий	1						205			193	121							12	
##	МДК.05.01	Правила и организация дорожного движения							121			121	121								
##	МДК*																				
##	УП.05.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2							
##	УП*																				
##	ПП*																				
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4						12											12	
##		Всего часов по МДК							121			121									
##	ПМ*																				
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	648			648	нед	18							
##		Учебная практика						час	288			288	нед	8							
##		Концентрированная						час	288			288	нед	8							
##		Рассредоточенная						час					нед								

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (19 (4) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
2		36			36										36			36									
23	ПП	612	12	6	576	354	178	42	2				18		864	12	6	828	365	277	42					18	
25	ОГСЭ	92	4	2	80	48	30		2				6		114			114	38	76							
27	ОГСЭ.02	60	4	2	48	46			2				6														
29	ОГСЭ.04	16			16		16								38			38		38							
30	ОГСЭ.05	16			16	2	14								38			38		38							
31	ОГСЭ.06														38			38	38								
34	ЕН	92	4	2	80	44	36						6		76			76	51	25							
35	ЕН.01	60	4	2	48	28	20						6														
36	ЕН.02	32			32	16	16								38			38	19	19							
37	ЕН.03														38			38	32	6							
40	ОПЦ	252	4	2	240	142	80	18					6		233	8	4	209	106	85	18					12	
41	ОП.01	48			48	2	46								57			57		57							
42	ОП.02	76	4	2	64	48	14	2					6		88	4	2	76	52	22	2					6	
43	ОП.03	48			48	28	4	16							88	4	2	76	54	6	16					6	
49	ОП.09	80			80	64	16																				
52	ПЦ	176			176	120	32	24							441	4	2	429	170	91	24					6	
54	ПМ.01	96			96	64	32								353			353	118	91							
56	МДК.01.01	96			96	64	32								57			57	19	38							
57	МДК.01.02														76			76	57	19							
58	МДК.01.03														76			76	42	34							
62	УП.01.01	час				нед									час			144	нед	4							
70	ПМ.02	80			80	56		24							88	4	2	76	52		24					6	
72	МДК.02.01	80			80	56		24							88	4	2	76	52		24					6	
76	УП.02.01	час				нед									час				нед								
79	ПП.02.01	час				нед									час				нед								
94	ПП.03.01	час				нед									час				нед								
##	УП.04.01	час				нед									час				нед								
##	ПП.04.01	час				нед									час				нед								
##	УП.05.01	час				нед									час				нед								
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед									час			144	нед	4							
##	Учебная практика	час				нед									час			144	нед	4							
##	Концентрированная	час				нед									час			144	нед	4							
##	Рассредоточенная	час				нед									час				нед								

Курс 2

№	Индекс	Семестр 3 (15 (1) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 4 (19 (5) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	51	52	53	54	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									
23	ПП	612	8	4	576	322	186		2			30	24		900	8	4	864	476	206		2				24	
25	ОГСЭ	117	4	2	105	43	60		2				6		114			114	38	74		2					
26	ОГСЭ.01	57	4	2	45	43			2				6														
28	ОГСЭ.03														38			38	36			2					
29	ОГСЭ.04	30			30		30								38			38		38							
30	ОГСЭ.05	30			30		30								38			38	2	36							
52	ПЦ	495	4	2	471	279	126					30	18		786	8	4	750	438	132						24	
54	ПМ.01	210	4	2	186	38	82					30	18														
58	МДК.01.03	87	4	2	75	23	22					30	6														
59	МДК.01.04	75			75	15	60																				
62	УП.01.01	час			36	нед	1								час				нед								
67	ПМ.01.ЭК	12											12														
70	ПМ.02	60			60	50	10								253	4	2	241	105	28						6	
73	МДК.02.02	60			60	50	10								145	4	2	133	105	28						6	
76	УП.02.01	час				нед									час			36	нед	1							
79	ПП.02.01	час				нед									час			72	нед	2							
85	ПМ.03	180			180	146	34								278	4	2	266	184	82						6	
87	МДК.03.01	60			60	44	16								88	4	2	76	44	32						6	
88	МДК.03.02	60			60	60									95			95	73	22							
89	МДК.03.03	60			60	42	18								95			95	67	28							
94	ПП.03.01	час				нед									час				нед								
##	ПМ.04														95			95	73	22							
##	МДК.04.01														95			95	73	22							
##	УП.04.01	час				нед									час				нед								
##	ПП.04.01	час				нед									час				нед								
##	ПМ.05	45			45	45									160			148	76							12	
##	МДК.05.01	45			45	45									76			76	76								
##	УП.05.01	час				нед									час			72	нед	2							
##	ПМ.05.ЭК														12											12	
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1								час			180	нед	5							
##	Учебная практика	час			36	нед	1								час			108	нед	3							
##	Концентрированная	час			36	нед	1								час			108	нед	3							
##	Рассредоточенная	час				нед									час				нед								

Курс 3

№	Индекс	Семестр 5 (10 (6) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 6 (11 (6) нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	311	312	313
2		36			36										36			36												
22																													69.99%	30.01%
23	ПП	612	4	2	576	206	114					40	30		648	8	4	612	297	66					33	24			2973	1275
25	ОГСЭ	60			60		60								44			44		44									468	73
26	ОГСЭ.01																											1	57	
27	ОГСЭ.02																											1	60	
28	ОГСЭ.03																											1	38	
29	ОГСЭ.04	30			30		30								22			22		22								1	150	24
30	ОГСЭ.05	30			30		30								22			22		22								1	163	11
31	ОГСЭ.06																											1		38
34	ЕН																												144	24
35	ЕН.01																											1	60	
36	ЕН.02																											1	46	24
37	ЕН.03																											1	38	
40	ОПЦ	50			50	40	10								288	8	4	264	242	22						12			612	211
41	ОП.01																											1	79	26
42	ОП.02																											1	119	45
43	ОП.03																											1	67	69
44	ОП.04														78	4	2	66	55	11						6		1	78	
45	ОП.05														44			44	44									1	44	
46	ОП.06	50			50	40	10								78	4	2	66	55	11						6		1	85	43
47	ОП.07														44			44	44									1	36	8
48	ОП.08														44			44	44									1	36	8
49	ОП.09																											1	68	12
52	ПЦ	502	4	2	466	166	44					40	30		316			304	55						33	12			1749	967
54	ПМ.01																												413	246
56	МДК.01.01																											6	59	94
57	МДК.01.02																											6	56	20
58	МДК.01.03																											6	63	100
59	МДК.01.04																											6	43	32
62	УП.01.01	час				нед									час				нед									6	180	
67	ПМ.01.ЭК																											2	12	
70	ПМ.02	12											12																323	170
72	МДК.02.01																											6	48	120
73	МДК.02.02																											1	155	50
76	УП.02.01	час				нед									час				нед									6	36	
79	ПП.02.01	час				нед									час				нед									6	72	
82	ПМ.02.ЭК	12											12															2	12	
85	ПМ.03	400	4	2	376	100	20					40	18																467	391
87	МДК.03.01																											2	118	30
88	МДК.03.02	102	4	2	90	40	10					40	6															6	66	191
89	МДК.03.03	70			70	60	10																					6	55	170
94	ПП.03.01	час			216	нед	6								час				нед									6	216	
97	ПМ.03.ЭК	12											12															2	12	
##	ПМ.04	90			90	66	24								172			160	55						33	12			197	160
##	МДК.04.01	90			90	66	24								88			88	55						33			6	113	160
##	УП.04.01	час				нед									час				нед									6		
##	ПП.04.01	час				нед									час			72	нед	2								6	72	
##	ПМ.04.ЭК														12											12		2	12	
##	ПМ.05																												205	
##	МДК.05.01																											6	121	
##	УП.05.01	час				нед									час				нед									6	72	
##	ПМ.05.ЭК																											2	12	
##	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			216	нед	6								час			72	нед	2										
##	Учебная практика	час				нед									час				нед											
##	Концентрированная	час				нед									час				нед											
##	Рассредоточенная	час				нед									час				нед											

##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10							
##		Концентрированная						час	360			360	нед	10							
##		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	144			144	нед	4							
##		Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена						час	72			72	нед	2							
##		Подготовка к государственным экзаменам						час					нед								
##		Проведение государственных экзаменов						час					нед								
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							26												
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	18		35	3			4464	52	26	4248	2020	1027	84	6			103	138	
##		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)																			

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час				нед								
Концентрированная	час				нед									час				нед								
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	6													6												
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	12	6	576	354	178	42	2				18		864	12	6	828	365	277	42					18	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**													**3**												
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**													**6**												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										

Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед									час			72	нед	2							
Концентрированная	час				нед									час			72	нед	2							
Рассредоточенная	час				нед									час				нед								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 по О																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	4													4												
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	8	4	576	322	186		2			30	24		900	8	4	864	476	206		2				24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**													**3**												
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**													**5**												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**																									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										

Производственная (по профилю специальности) практика	час			216	нед	6								час			72	нед	2										
Концентрированная	час			216	нед	6								час			72	нед	2										
Рассредоточенная	час				нед									час				нед											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед									час			144	нед	4									144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед									час			216	нед	6										
Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену	час				нед									час			144	нед	4									144	
Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена	час				нед									час			72	нед	2									72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед									час				нед											
Проведение государственных экзаменов	час				нед									час				нед											
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	2													4															
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	4	2	576	206	114					40	30		864	8	4	828	297	66					33	24			3189	1275
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**													**3**															
Зачеты (без учета физ. культуры)																													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**													**5**															
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	**1**													**1**															
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																													

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 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												

	№	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

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