УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____С.К. Каргапольце
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 основное общее образование

квалификация техник

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

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

Приказ об утверждении ФГОС **от** 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

Учебная нагрузка обучающихся, ч. (графы 1–16)

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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	12		1476	32	10	1404	904	474	26			30	32
НО	Начальное общее образование														
*															
ОО	Основное общее образование														
*															
СО	Среднее общее образование	5	12		1476	32	10	1404	904	474	26			30	32
БД	Базовые дисциплины	2	11		1003	24	4	963	635	322	6			12	24
БД.01	Русский язык	2			88	2	2	78	74	4				6	2
БД.02	Литература		2		114	2		112	112						2
БД.03	Иностранный язык		2		119	2		117		117					2
БД.04	История	2			127	2	2	117	113	4				6	2
БД.05	Физическая культура		12		119	2		117	4	113					2
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		80	2		78	38	40					2
БД.07	Химия		2		80	2		78	42	30	6				2
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)		2		102	2		100	96	4					2
БД.09	Биология		2		46	2		44	40	4					2
БД.10	География		1		36	2		34	32	2					2
БД.11	Экология		2		46	2		44	40	4					2
БД.12	Астрономия		2		46	2		44	44						2
*															
ПД	Профильные дисциплины	3			437	6	6	407	241	146	20			18	6
ПД.01	Математика	2			239	2	2	229	171	58				6	2
ПД.02	Информатика	2			88	2	2	78	16	62				6	2
ПД.03	Физика	2			110	2	2	100	54	26	20			6	2
*															
ПОО	Предлагаемые ОО		1		36	2		34	28	6					2
ПОО.01	Основы профессиональной деятельности		1		36	2		34	28	6					2
*															
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	35	3	4248	52	26	4032	2020	1027	84	6	103	138	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2	12		541	8	4	517	167	344		6		12	
ОГСЭ.01	Основы философии	5			57	4	2	45	43			2		6	
ОГСЭ.02	История	3			60	4	2	48	46			2		6	
ОГСЭ.03	Психология общения		6		38			38	36			2			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36-8		174			174		174					
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-8		174			174	4	170					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4		38			38	38						
*															
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2		168	4	2	156	95	61				6	
ЕН.01	Математика	3			60	4	2	48	28	20				6	
ЕН.02	Информатика		4		70			70	35	35					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4		38			38	32	6					
*															
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	5	6		823	20	10	763	530	197	36			30	
ОП.01	Инженерная графика		3		105			105	2	103					
ОП.02	Техническая механика	34			164	8	4	140	100	36	4			12	
ОП.03	Электротехника и электроника	4			136	4	2	124	82	10	32			6	
ОП.04	Сметы	8			78	4	2	66	55	11				6	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		44			44	44						
ОП.06	Экономика организации	8	7		128	4	2	116	95	21				6	
ОП.07	Менеджмент		8		44			44	44						
ОП.08	Охрана труда		8		44			44	44						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		3		80			80	64	16					
*															
ПЦ	Профессиональный цикл	10	15	3	2716	20	10	2596	1228	425	48		103	90	
ПМ.01	Проектирование конструктивных элементов автомобильных дорог и аэродромов	2	4	1	659	4	2	635	220	205			30	18	
МДК.01.01	Геодезия		4		153			153	83	70					
МДК.01.02	Геология и грунтоведение		4		76			76	57	19					
МДК.01.03	Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов	5	4	5	163	4	2	151	65	56			30	6	
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		75			75	15	60					
МДК*															
УП.01.01	Учебная практика				180			180	нед	5					
УП*															
ПП*															
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5			12									12	
	Всего часов по МДК				467			455							
ПМ.02	Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	3	2		493	8	4	457	263	38	48			24	
МДК.02.01	Дорожно - строительные материалы	4	3		168	4	2	156	108		48			6	
МДК.02.02	Производственные предприятия дорожной отрасли	6	5		205	4	2	193	155	38				6	
МДК*															
УП.02.01	Учебная практика				36			36	нед	1					
УП*															
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					
ПП*															
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7			12									12	
	Всего часов по МДК				373			349							
ПМ.03	Выполнение работ по строительству автомобильных дорог и аэродромов	3	6	1	858	8	4	822	430	136			40	24	
МДК.03.01	Эксплуатация дорожных машин, автомобилей и тракторов	6	5		148	4	2	136	88	48				6	
МДК.03.02	Строительство автомобильных дорог и аэродромов	7	56	7	257	4	2	245	173	32			40	6	
МДК.03.03	Транспортные сооружения		5-7		225			225	169	56					
МДК*															
УП*															
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				216			216	нед	6					
ПП*															
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7			12									12	
	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		6-8	8	273			273	194	46			33		
МДК*															
УП.04.01	Учебная практика								нед						
УП*															
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				72			72	нед	2					
ПП*															
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8			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				72			72	нед	2					
УП*															
ПП*															

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1 (графы 17–34)

Индекс	Семестр 1 (17 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Семестр 2 (22 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	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
Итого час/нед	36			36						36			36					
ОП	612			612	390	212	10			864		10	792	514	262	16	30	32
НО																		
ОО																		
СО	612			612	390	212	10			864		10	792	514	262	16	30	32
БД	391			391	255	136				612		4	572	380	186	6	12	24
БД.01	34			34	32	2				54		2	44	42	2		6	2
БД.02	68			68	68					46			44	44				2
БД.03	51			51		51				68			66		66			2
БД.04	51			51	49	2				76		2	66	64	2		6	2
БД.05	51			51	2	49				68			66	2	64			2
БД.06	34			34	22	12				46			44	16	28			2
БД.07	34			34	18	16				46			44	24	14	6		2
БД.08	34			34	32	2				68			66	64	2			2
БД.09										46			44	40	4			2
БД.10	34			34	32	2				2								2
БД.11										46			44	40	4			2
БД.12										46			44	44				2
ПД	187			187	107	70	10			250		6	220	134	76	10	18	6
ПД.01	119			119	91	28				120		2	110	80	30		6	2
ПД.02	34			34	6	28				54		2	44	10	34		6	2
ПД.03	34			34	10	14	10			76		2	66	44	12	10	6	2
ПОО	34			34	28	6				2								2
ПОО.01	34			34	28	6				2								2
УП.01.01	час				нед					час				нед				
УП.02.01	час				нед					час				нед				
ПП.02.01	час				нед					час				нед				
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				

Курс 2 (графы 35–54)

Индекс	Семестр 3 (16 нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 4 (19 (4) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	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
Итого час/нед	36			36							36			36						
ПП	612	12	6	576	354	178	42	2		18	864	12	6	828	365	277	42			18
ОГСЭ	92	4	2	80	48	30		2		6	114			114	38	76				
ОГСЭ.02	60	4	2	48	46			2		6										
ОГСЭ.04	16			16		16					38			38		38				
ОГСЭ.05	16			16	2	14					38			38		38				
ОГСЭ.06											38			38	38					
ЕН	92	4	2	80	44	36				6	76			76	51	25				
ЕН.01	60	4	2	48	28	20				6										
ЕН.02	32			32	16	16					38			38	19	19				
ЕН.03											38			38	32	6				
ОПЦ	252	4	2	240	142	80	18			6	233	8	4	209	106	85	18			12
ОП.01	48			48	2	46					57			57		57				
ОП.02	76	4	2	64	48	14	2			6	88	4	2	76	52	22	2			6
ОП.03	48			48	28	4	16				88	4	2	76	54	6	16			6
ОП.09	80			80	64	16														
ПЦ	176			176	120	32	24				441	4	2	429	170	91	24			6
ПМ.01	96			96	64	32					353			353	118	91				
МДК.01.01	96			96	64	32					57			57	19	38				
МДК.01.02											76			76	57	19				
МДК.01.03											76			76	42	34				
УП.01.01	час				нед						час			144	нед	4				
ПМ.02	80			80	56		24				88	4	2	76	52		24			6
МДК.02.01	80			80	56		24				88	4	2	76	52		24			6
УП.02.01	час				нед						час				нед					
ПП.02.01	час				нед						час				нед					
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					

Курс 3 (графы 55–74)

Индекс	Семестр 5 (15 (1) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 6 (19 (5) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация
1	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Итого час/нед	36			36							36			36						
ПП	612	8	4	576	322	186		2	30	24	900	8	4	864	476	206		2		24
ОГСЭ	117	4	2	105	43	60		2		6	114			114	38	74		2		
ОГСЭ.01	57	4	2	45	43			2		6										
ОГСЭ.03											38			38	36			2		
ОГСЭ.04	30			30		30					38			38		38				
ОГСЭ.05	30			30		30					38			38	2	36				
ПЦ	495	4	2	471	279	126			30	18	786	8	4	750	438	132				24
ПМ.01	210	4	2	186	38	82			30	18										
МДК.01.03	87	4	2	75	23	22			30	6										
МДК.01.04	75			75	15	60														
УП.01.01	час			36	нед	1					час				нед					
ПМ.01.ЭК	12									12										
ПМ.02	60			60	50	10					253	4	2	241	105	28				6
МДК.02.02	60			60	50	10					145	4	2	133	105	28				6
УП.02.01	час				нед						час			36	нед	1				
ПП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.03	180			180	146	34					278	4	2	266	184	82				6
МДК.03.01	60			60	44	16					88	4	2	76	44	32				6
МДК.03.02	60			60	60						95			95	73	22				
МДК.03.03	60			60	42	18					95			95	67	28				
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				

Курс 4 (графы 75–94) и Объём ОП (графы 95–96)

Индекс	Семестр 7 (10 (6) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Семестр 8 (11 (6) нед): Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки (теоретическое обучение)	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
1	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
Итого час/нед	36			36							36			36								
ПОО																					36	
ПОО.01																					36	
																					69.99%	30.01%
ПП	612	4	2	576	206	114			40	30	648	8	4	612	297	66			33	24	2973	1275
ОГСЭ	60			60		60					44			44		44					468	73
ОГСЭ.01																					57	
ОГСЭ.02																					60	
ОГСЭ.03																					38	
ОГСЭ.04	30			30		30					22			22		22					150	24
ОГСЭ.05	30			30		30					22			22		22					163	11
ОГСЭ.06																						38
ЕН																					144	24
ЕН.01																					60	
ЕН.02																					46	24
ЕН.03																					38	
ОПЦ	50			50	40	10					288	8	4	264	242	22				12	612	211
ОП.01																					79	26
ОП.02																					119	45
ОП.03																					67	69
ОП.04											78	4	2	66	55	11				6	78	
ОП.05											44			44	44						44	
ОП.06	50			50	40	10					78	4	2	66	55	11				6	85	43
ОП.07											44			44	44						36	8
ОП.08											44			44	44						36	8
ОП.09																					68	12
ПЦ	502	4	2	466	166	44			40	30	316			304	55				33	12	1749	967
ПМ.01																					413	246
МДК.01.01																					59	94
МДК.01.02																					56	20
МДК.01.03																					63	100
МДК.01.04																					43	32
УП.01.01	час				нед						час				нед						180	
ПМ.01.ЭК																					12	
ПМ.02	12									12											323	170
МДК.02.01																					48	120
МДК.02.02																					155	50
УП.02.01	час				нед						час				нед						36	
ПП.02.01	час				нед						час				нед						72	
ПМ.02.ЭК	12									12											12	
ПМ.03	400	4	2	376	100	20			40	18											467	391
МДК.03.01																					118	30
МДК.03.02	102	4	2	90	40	10			40	6											66	191
МДК.03.03	70			70	60	10															55	170
ПП.03.01	час			216	нед	6					час				нед						216	
ПМ.03.ЭК	12									12											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		113	160
УП.04.01	час				нед						час				нед							
ПП.04.01	час				нед						час			72	нед	2					72	
ПМ.04.ЭК											12									12	12	
ПМ.05																					205	
МДК.05.01																					121	
УП.05.01	час				нед						час				нед						72	

#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	6			12									12	
#		Всего часов по МДК				121			121							
#	ПМ*															
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				648			648	нед	18					
#		Учебная практика				288			288	нед	8					
#		Концентрированная				288			288	нед	8					
#		Рассредоточенная								нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика				360			360	нед	10					
#		Концентрированная				360			360	нед	10					
#		Рассредоточенная								нед						
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			РП	144			144	нед	4					
#		Государственная итоговая аттестация				216			216	нед	6					
#		Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену				144			144	нед	4					
#		Защита выпускной квалификационной работы/Проведение демоэкзамена				72			72	нед	2					
#		Подготовка к государственным экзаменам								нед						
#		Проведение государственных экзаменов								нед						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О				10										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				26										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23	47	3	5940	84	36	5652	2924	1501	110	6	103	168	32
#		Экзамены (без учета физ. культуры)														
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														
#		Курсовые проекты (работы)														

Квалификационный экзамен																				
Всего часов по МДК																				
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					
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											10									
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																				
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			612	390	212	10				864		10	792	514	262	16	30	32	
Экзамены (без учета физ. культуры)											5									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										8									
Курсовые проекты (работы)																				

Квалификационный экзамен																				
Всего часов по МДК																				
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					
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									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										6									
Курсовые проекты (работы)																				

Квалификационный экзамен											12									12
Всего часов по МДК																				
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					
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									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5										5									
Курсовые проекты (работы)	1																			

Квалификационный экзамен																					12	
Всего часов по МДК																						
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			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	4665	1275
Экзамены (без учета физ. культуры)	3										3											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										5											
Курсовые проекты (работы)	1										1											

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.09	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Экология												
БД.12	Астрономия												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПОО.01	Основы профессиональной деятельности												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 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

УП.04.01	*Учебная практика*	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)	4	4		144	2	-	на студ.		*	на подгр.	216							6
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.								
	УП.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	6	1		36	2	-	на студ.		*	на подгр.	36							6
	УП.05.01	Учебная практика (ПМ.05)	6	2		72	2	-	на студ.		*	на подгр.	108							6
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02)	6	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72							6
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.03)	7	6		216	1	-	на студ.		*	на подгр.	72							6
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04)	8	2		72	1	-	на студ.		*	на подгр.	72							6
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Русского языка
	2	Литературы
	3	Истории
	4	Обществознания (включая экономику и право)
	5	Географии
	6	Экологии
	7	Основы безопасности жизнедеятельности
	8	Физической культуры
	9	Химии
	10	Биологии
	11	Математики
	12	Физики
	13	Социально-экономических дисциплин
	14	Иностранного языка
	15	Математики
	16	Информатики
	17	Инженерной графики
	18	Геодезии
	19	Дорожных машин, автомобилей и тракторов
	20	Экономики, менеджмента и смет
	21	Охраны труда
	22	Изысканий и проектирования
	23	Производственных организаций
	24	Строительства и эксплуатации автомобльных дорог и аэродромов
	25	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 основного общего образования 3 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 36 часов для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрировано в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломному проекту.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена,дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифферинцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Форма итоговой аттестации - защита дипломного проекта . Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 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