УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ С.К. Каргапольцев
от "19" июня 2019 года
приказ № 400-1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

Полное наименование структурного подразделения

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки*

уровень образования Основное общее образование

квалификация Техник

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

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 45

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	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч. Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	С преподавателем в том числе Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Пром ежут аттеста ция	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	23	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12				1476	32	10	1404	896	482	26			30	32
НО	Начальное общее образование																	
*																		
ОО	Основное общее образование																	
*																		
СО	Среднее общее образование	5		12				1476	32	10	1404	896	482	26			30	32
БД	Базовые дисциплины	2		11				1003	24	4	963	629	328	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 и жизнедеятельности			2				80	2		78	38	40					2
БД.07	Химия			2				80	2		78	42	30	6				2
БД.08	Обществознание (включая эконому 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	30	4					2
БД.11	Экология			2				46	2		44	40	4					2
БД.12	Астрономия			2				46	2		44	40	4					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	Предпрофильные ОО			1				36	2		34	26	8					2
ПОО.01	Основы профессиональной деятельности			1				36	2		34	26	8					2
*																		
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		29	3			4248	56	28	4032	1974	1121	40	6	99	132	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		15				650	4	2	638	92	540		6		6	
ОГСЭ.01.	Основы философии			4				51			51		49	2				
ОГСЭ.02.	История			4				51			51		49	2				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-8				215			215		215					
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3-8				215			215		215					
ОГСЭ.05.	Психология общения	8						67	4	2	55	41	12		2		6	
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи			4				51			51	51						
*																		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				211	4	2	199	73	126				6	
ЕН.01.	Математика	3						76	4	2	64		64				6	
ЕН.02.	Информатика			3				80			80	32	48					
ЕН.03.	Экологические основы природопользования			8				55			55	41	14					
*																		
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	7		5				1023	28	14	939	543	356	40			42	
ОП.01.	Инженерная графика			4				114			114	4	110					
ОП.02.	Техническая механика	34						172	8	4	148	82	62	4			12	
ОП.03.	Электротехника и электроника	4						127	4	2	115	73	10	32			6	
ОП.04.	Материаловедение	3						110	4	2	98	80	14	4			6	
ОП.05.	Метрология и стандартизация			6				57			57	42	15					
ОП.06.	Структура транспортной системы			5				70			70		70					
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				84			84	28	56					
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8				44			44	35	9					
ОП.09.	Охрана труда	8						56	4	2	44	34	10				6	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	5						82	4	2	70	70					6	
ОП.11.	Правила дорожного движения	6						107	4	2	95	95					6	
*																		
ПЦ	Профессиональный цикл	9		7	3			2364	20	10	2256	1266	99			99	78	
ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	2		1				310	4	2	286	214					18	
МДК.01.01.	Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных и железных дорог			4				102			102	102						
МДК.01.02	Основы автоматизации и механизации производственных процессов при строительстве и ремонте автомобильных дорог	5						124	4	2	112	112					6	
МДК*																		
УП.01.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час					нед					
ПП*																		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5						12									12	
	Всего часов по МДК							226			214							
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	4		4	2			1332	12	6	1284	808	75			77	30	
МДК.02.01.	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	4		3				194	4	2	182	182					6	
МДК.02.02.	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	6		5				295	4	2	283	235	48				6	
МДК.02.03.	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования			6	6			209			209	171					38	
МДК.02.04.	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7			7			168	4	2	156	94	23			39	6	
МДК.02.05.	Особенности устройства импортных СДМ			7				130			130	126	4					
МДК*																		
УП.02.01	Учебная практика					РП		час	216			216	нед	6				
УП*																		
ПП.02.01	Производственная практика					РП		час	108			108	нед	3				
ПП*																		
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7						12									12	
	Всего часов по МДК							996			960							
ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	2		1	1			310	4	2	286	168	24			22	18	
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации	7						116	4	2	104	91	13				6	
МДК.03.02	Экономические ресурсы предприятий			8	8			110			110	77	11			22		
МДК*																		
УП.03.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2				
УП*																		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)					РП		час					нед					
ПП*																		
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8						12									12	
	Всего часов по МДК							226			214							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	1		1				268			256	76					12	
МДК.04.01.	Специальные технологии			6				76			76	76						
МДК*																		
УП.04.01	Учебная практика					РП		час	36			36	нед	1				
УП*																		
ПП.04.01	Производственная практика					РП		час	144			144	нед	4				
ПП*																		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6						12									12	
	Всего часов по МДК							76			76							
ПМ*																		

Распределение по курсам и семестрам (часы по семестрам; в том числе: Лекции, уроки; Пр.занятия; Лаб. занятия; Семинар. занятия; Курс. проектир.; Индивид. проект)

Индекс	Курс 1 Семестр 1 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 1 Семестр 2 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 2 Семестр 3 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 2 Семестр 4 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 3 Семестр 5 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 3 Семестр 6 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 4 Семестр 7 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	Курс 4 Семестр 8 Объём ОП	Самост.	Консульт.	С преподав.	ЦК	Объём ОП Обяз. часть	Вар. часть
1	25	26	27	28	38	39	40	41	51	52	53	54	64	65	66	67	77	78	79	80	90	91	92	93	103	104	105	106	116	117	118	119		311	312	313
	36			36	36			36	36			36	36			36	36			36	36			36	36			36	36			36				
ОП	612			612	864		10	792	510	266	16																									
НО																																				
*																																				
ОО																																				
*																																				
СО	612			612	864		10	792	510	266	16																									
БД	391			391	612		4	572	376	190	6																									
БД.01	34			34	54		2	44	42	2																							5			
БД.02	68			68	46			44	44																								5			
БД.03	51			51	68			66		66																							5			
БД.04	51			51	76		2	66	64	2																							5			
БД.05	51			51	68			66	2	64																							5			
БД.06	34			34	46			44	16	28																							5			
БД.07	34			34	46			44	24	14	6																						5			
БД.08	34			34	68			66	64	2																							5			
БД.09	46			44	46			44	40	4																							5			
БД.10	34			34	2																												5			
БД.11					46			44	40	4																							5			
БД.12					46			44	40	4																							5			
*																																				
ПД	187			187	107	70	10																													
ПД.01	119			119	91	28																											5			
ПД.02	34			34	6	28																											5			
ПД.03	34			34	10	14	10																										5			
*																																				
ПОО	34			34	26	8																												36		
ПОО.01	34			34	26	8																											5	36		
*																																				
ПП									612	12	6	576	864	12	6	828	612	8	4	576	900	8	4	864	612	8	4	576	648	8	4	612		70.34% 2988	29.66% 1260
ОГСЭ									64			64	221			221	56			56	76			76	78			78	155	4	2	143	2	494	156
ОГСЭ.01.													51			51																	2	48	3
ОГСЭ.02.													51			51																	2	48	3
ОГСЭ.03.									32			32	34			34	28			28	38			38	39			39	44			44	2	146	69
ОГСЭ.04.									32			32	34			34	28			28	38			38	39			39	44			44	2	188	27
ОГСЭ.05.																													67	4	2	55	2	64	3
ОГСЭ.06.													51			51																	2		51
*																																				
ЕН									156	4	2	144																	55			55		156	55
ЕН.01.									76	4	2	64																					2	76	
ЕН.02.									80			80																					2	80	
ЕН.03.																													55			55	2		55
*																																				
ОПЦ									312	8	4	288	211	8	4	187	236	4	2	224	164	4	2	152					100	4	2	88		649	374
ОП.01.									80			80	34			34																	2	72	42
ОП.02.									92	4	2	80	80	4	2	68																	2	128	44
ОП.03.									64			64	63	4	2	51																	2	70	57
ОП.04.									76	4	2	64	34			34																	2	60	50
ОП.05.																					57			57									2	28	29
ОП.06.																	70			70													2	58	12
ОП.07.																	84			84													2	68	16
ОП.08.																													44			44	2	25	19
ОП.09.																													56	4	2	44	2	48	8
ОП.10.																	82	4	2	70													2	80	2
ОП.11.																					107	4	2	95									2	12	95
*																																				
ПЦ									80			80	432	4	2	420	320	4	2	296	660	4	2	636	534	8	4	498	338			326		1689	675
ПМ.01													102			102	208	4	2	184														220	90
МДК.01.01.													102			102																	2	47	55
МДК.01.02																	124	4	2	112													2	89	35
МДК*																																				
УП.01.01									час			нед	час			нед	час			72	час			нед	час			нед	час			нед	2	72	
УП*																																				
ПП.01.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	2		
ПП*																																				
ПМ.01.ЭК																	12																2	12	
ПМ.02									80			80	330	4	2	318	112			112	392	4	2	380	418	4	2	394						885	447
МДК.02.01.									80			80	114	4	2	102																	2	91	103
МДК.02.02.																	112			112	183	4	2	171									2	140	155
МДК.02.03.																					209			209									2	150	59
МДК.02.04.																									168	4	2	156					2	68	100
МДК.02.05.																									130			130					2	100	30
МДК*																																				
УП.02.01									час			нед	час			216	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	2	216	
УП*																																				
ПП.02.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			108	час			нед	2	108	
ПП*																																				
ПМ.02.ЭК																									12								2	12	
ПМ.03																									116	4	2	104	194			182		212	98
МДК.03.01.																									116	4	2	104					2	63	53
МДК.03.02																													110			110	2	65	45
МДК*																																				
УП.03.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			72	2	72	
УП*																																				
ПП.03.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	час			нед	2		
ПП*																																				
ПМ.03.ЭК																													12				2	12	
ПМ.04																					268			256										228	40
МДК.04.01.																					76			76									2	36	40
МДК*																																				
УП.04.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			36	час			нед	час			нед	2	36	
УП*																																				
ПП.04.01									час			нед	час			нед	час			нед	час			144	час			нед	час			нед	2	144	
ПП*																																				
ПМ.04.ЭК																					12												2	12	
ПМ*																																				

#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	648			648	нед	18					
#		Учебная практика						час	396			396	нед	11					
#		Концентрированная						час	396			396	нед	11					
#		Рассредоточенная						час					нед						
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	252			252	нед	7					
#		Концентрированная						час	252			252	нед	7					
#		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							10										
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							28										
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23		41	3			5940	88	38	5652	2870	1603	66	6	99	162	32
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																	
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	

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	386	216	10					864		10	792	510	266	16			30	32
Экзамены (без учета физ. культуры)												**5**										
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**8**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			216	нед	6					
Учебная практика	час				нед							час			216	нед	6					
Концентрированная	час				нед							час			216	нед	6					
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	258	300	18			18		864	12	6	828	348	238	22	4		18	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**											**3**										
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**											**6**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2						час			180	нед	5					
Учебная практика	час			72	нед	2						час			36	нед	1					
Концентрированная	час			72	нед	2						час			36	нед	1					
Рассредоточенная	час				нед							час				нед						
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час			144	нед	4					
Концентрированная	час				нед							час			144	нед	4					
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	294	210				24		900	8	4	864	535	111			38	24	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**											**3**										
Зачеты (без учета физ. культуры)																						
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**4**											**4**										
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)												**1**										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3						час			72	нед	2								
Учебная практика	час				нед							час			72	нед	2								
Концентрированная	час				нед							час			72	нед	2								
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
Производственная (по профилю специальности) практика	час			108	нед	3						час				нед									
Концентрированная	час			108	нед	3						час				нед									
Рассредоточенная	час				нед							час				нед									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час			144	нед	4						2	144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			216	нед	6								
Подготовка выпускной квалификационной работы/Подготовка к демоэкзамену	час				нед							час			144	нед	4						2	144	
Защита выпускной квалификационной работы/ Проведение демоэкзамена	час				нед							час			72	нед	2						2	72	
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	311	118			39	24		864	8	4	828	228	144		2	22	24			4680	1260
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**											**3**													
Зачеты (без учета физ. культуры)																									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**											**4**													
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**												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура												
БД.06	Основы безопасности и жизнедеятельности												
БД.07	Химия												
БД.08	Обществознание (включая эконому 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**	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 11			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 10	ОК 3	ОК 4	ОК 9						
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 8	ОК 3	ОК 2	ОК 6								
ОГСЭ.05.	Психология общения	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 3	ОК 4	ОК 6						
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10							
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 7**	**ОК 9**	**ПК 3.6**	**ПК 3.7**					
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 9							
ЕН.02.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ЕН.03.	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 9	ОК 7	ПК 3.6	ПК 3.7						
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**	**ПК 3.7**			
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ОК 10			
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 6	ОК 3	ОК 9								
ОП.03.	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 4	ОК 3	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 9				
ОП.04.	Материаловедение	ОК 1	ОК 4	ОК 3	ПК 3.5	ПК 3.6							
ОП.05.	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 4	ОК 3	ПК 3.6	ПК 3.7							
ОП.06.	Структура транспортной системы	ОК 1	ОК 3	ОК 4									
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								

ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 5	ОК 3	ОК 4	ОК 10	ОК 6	ОК 11					
ОП.09.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ПК 3.6	ОК 4	ПК 3.7	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4								
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОП.11.	Правила дорожного движения	ОК 4	ОК 3	ОК 1	ОК 9								
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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
		ПК 3.7											
ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 3.6**						
МДК.01.01.	Основы строительства, ремонта и содержания автомобильных и железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.6						
МДК.01.02	Основы автоматизации и механизации производственных процессов при строительстве и ремонте автомобильных дорог	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 1	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.6						
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.6						
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.6						
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**			
МДК.02.01.	Устройство автомобилей, тракторов их составных частей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 3.3									
МДК.02.02.	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 3.3	ПК 3.5								
МДК.02.03.	Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 3.5			
МДК.02.04.	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	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
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 3.5						
МДК.02.05.	Особенности устройства импортных СДМ	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
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.4	ПК 3.3								
УП.02.01	*Учебная практика*	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 3.5			
ПП.02.01	*Производственная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.4	ПК 3.3	ПК 3.5			
ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**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 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.7**								
МДК.03.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ОК 10	ОК 11	ПК 3.7								
МДК.03.02	Экономические ресурсы предприятий	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 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.7								

УП.03.01	*Учебная практика*	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 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.7								
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.1	ОК 10	ОК 11	ПК 3.7								
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов**	**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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**							
МДК.04.01.	Специальные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3							
УП.04.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 10	ОК 11	ПК 1.3							
ПП.04.01	*Производственная практика*	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 10**	**ОК 1**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.3	**ПК 2.3**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**	**ПК 3.7**			
	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 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
		ПК 3.7											
	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7											
	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.02.01	Учебная практика (ПМ.02)	4	6		216		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.01.01	Учебная практика (ПМ.01)	5	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.04.01	Учебная практика (ПМ.04)	6	1		36		-	на студ.		*	на подгр.							
	УП.03.01	Учебная практика (ПМ.03)	8	2		72		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.04.01	Производственная практика (ПМ.04)	6	4		144		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПП.02.01	Производственная практика (ПМ.02)	7	3		108		-	на студ.		*	на подгр.							
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	№	Наименование
		Кабинеты
	1	Русского языка
	2	Литературы
	3	Истории
	4	Основ безопасности и жизнедеятельности
	5	Химиии
	6	Обществознания (включая экономику и право)
	7	Биологии
	8	Географии
	9	Экологии
	10	Математики: алгебры и начала математического анализа, геометрия
	11	Физики
	12	Структуры транспортной системы
	13	Социально-экономических дисциплин
	14	Иностранного языка
	15	Математики
	16	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
	17	Инженерной графики
	18	Технической механики
	19	Метрологии и стандартизации
	20	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
	21	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	22	Технического обслуживания и ремонта дорог
	23	Конструкции путевых и строительных машин
	24	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
	25	Менеджмента
		Лаборатории
	1	Электротехники и электроники
	2	Материаловедения
	3	Электрооборудования путевых и строительных машин
	4	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
	5	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
		Мастерские
	1	Слесарно-монтажные
	2	Механообрабатывающие

	3	Электромонтажные
	4	Электросварочные
		Полигоны
	1	Учебно-натурных образцов
		Спортивный комплекс
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир
		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 № 45 от 23.01.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49942 от 06.02.2018г.) 23.02.04 "Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)"

Нормативный срок ППССЗ СПО по специальности СПО по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)

В учебном плане предусмотренны консультации в объеме 38 часов на 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 модулям ПМ.02 МДК.02.03 и МДК.02.04, ПМ.03 МДК.03.02. 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, ОП: ОГСЭ.01 Основы философии -3 ч., ОГСЭ.02 История - 3 ч., ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 69 ч., ОГСЭ.05 Психология общения - 3 ч., ОП.01 Инженерная графика - 42 ч., ОП.02 Техническая механика - 44 ч., ОП.03 Электротехника и электроника - 57 ч.,ОП.04 Материаловендение - 50 ч., ОП.05 Метрология и стандартизация - 29 ч., ОП.06 Структура транспортной системы 12 ч., ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 16ч., ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 19 ч., ОП.09 Охрана труда - 8ч., ОП.10 Безопасность жизнедеятельности = 2 ч., ОП.11 Правила дорожного движения - 95 ч.; ; Усилены ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 55 ч., МДК.01.02 - 35 ч., ПМ.02 МДК.02.01 -103 ч., МДК.02.02 - 155 ч.; МДК.02.03 - 59 ч., МДК.02.04 - 100 ч., МДК.02.05 - 30 ч.; ПМ.03 МДК.03.01 - 53 ч., МДК.03.02 - 45 ч.; ПМ.04 МДК.04.01 - 40 ч. Введены дисциплины цикла ОГСЭ.06 - Русский язык и культура речи - 51 ч. и ЕН.03 - Экологические основы природопользования - 55 ч.

Согласовано

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