

Федеральное агентство по образованию

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Ю.А. Трофимов

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 26.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Направление 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (железнодорожный транспорт)

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 81 от 08.02.2024

Основной	Виды деятельности
+	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)
+	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
+	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
-	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
-	Машинист железнодорожно-строительных машин

СОГЛАСОВАНО

Директор СКТиС

\_\_\_\_\_ / Н.Г. Черных/

Зам. директора по УВР

\_\_\_\_\_ / А.П. Ресельс/

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргУПС Трофимов Ю.А.

00920FD815CE68F8C4CA795540563D259C с 07.02.2024 05:46 по 02.05.2025 05:46 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа





Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)		2988
Практики		1260
Государственная итоговая аттестация		216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования		5940



ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04\_24\_СДМ ЖД.рлх', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2763	2763	2579	2579	38	146	286	1570	1193			128	499	460	615		
+	ПМ.01	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>4455777</b>		<b>466</b>	<b>67</b>	899	<b>899</b>	<b>803</b>	<b>803</b>	<b>38</b>	<b>58</b>	<b>112</b>	569	<b>330</b>			128	193	144	277		
+	МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	4				147	147	139	139		8	<u>20</u>	100	47			64	83				
+	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	45				206	206	190	190		16	<u>20</u>	106	100			64	38	104			
+	МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	57			6	183	183	148	148	19	16		83	100					40	79		
+	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		6	7	171	171	146	146	19	6		100	71						90		
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72	72			<u>72</u>	72				72					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108	108				108							108		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12				12		12									
+	ПМ.02	<b>Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>677</b>		<b>6</b>		280	<b>280</b>	<b>252</b>	<b>252</b>		<b>28</b>	<b>102</b>	132	<b>148</b>					64	140		
+	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	6				102	102	94	94		8	<u>20</u>	52	50					64	38		
+	МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	7				94	94	86	86		8	<u>10</u>	44	50						30		
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		72	72	72	72			<u>72</u>	36	36						72		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12				12		12									
+	ПМ.03	<b>Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>577</b>		<b>66</b>		363	<b>363</b>	<b>335</b>	<b>335</b>		<b>28</b>	<b>72</b>	129	<b>234</b>				30	104	153		
+	МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	5				134	134	126	126		8		77	57				30	104			
+	МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	7		6		109	109	101	101		8		52	57						45		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108	108			<u>72</u>	108							108		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12				12		12									
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов</b>	<b>55</b>		<b>444</b>		376	<b>376</b>	<b>356</b>	<b>356</b>		<b>20</b>		100	<b>276</b>				276	100			
+	МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	5		4		148	148	140	140		8		100	48				60	88			
+	УП.04.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				72					72				
+	ПП.04.01	Производственная практика			4		144	144	144	144				144					144				
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	5				12	12				12		12						12			
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин</b>	<b>77</b>		<b>567</b>		305	<b>305</b>	<b>293</b>	<b>293</b>		<b>12</b>		100	<b>205</b>					48	45		



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объем ОП		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	
Считать в плане	Индекс	Наименование												
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1404	40	32	100%	0%	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1404	40	32	1476		
+	ООД	<b>Общеобразовательные дисциплины</b>	<b>22</b>		<b>222222</b>		808	<b>808</b>	<b>792</b>		<b>16</b>	808		
+	ООД.01	Русский язык	2				86	86	78		8	86		
+	ООД.02	Литература			2		100	100	100			100		
+	ООД.03	История	2				142	142	134		8	142		
+	ООД.04	Обществознание			2		78	78	78			78		
+	ООД.05	География					56	56	56			56		
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78			78		
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78			78		
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		73	73	73			73		
+	ООД.09	Химия			2		61	61	61			61		
+	ООД.10	Биология			2		56	56	56			56		
+	ПП	<b>Профильные учебные предметы</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		589	<b>589</b>	<b>573</b>		<b>16</b>	589		
+	ПП.01	Математика	2	1			303	303	295		8	303		
+	ПП.02	Информатика			2		100	100	100			100		
+	ПП.03	Физика	2				186	186	178		8	186		
+	ДП	<b>Дополнительный учебный предмет</b>			<b>2</b>		79	<b>79</b>	<b>39</b>	<b>40</b>		79		
+	ДП.1	Проектная деятельность			2		79	79	39	40		79		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	4212	58	194	2766	1698	
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							528	528	520		8	422	106	
+	СГЦ.01	История России	4				70	70	62		8	50	20	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			34567		152	152	152			152		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		77	77	77			68	9	
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567		152	152	152			152		
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности		3			32	32	32				32	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			6		45	45	45				45	
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							957	957	897	20	40	558	399	
+	ОП.01.	Инженерная графика			4		102	102	82	20		66	36	
+	ОП.02.	Техническая механика	3		4		100	100	92		8	74	26	
+	ОП.03.	Электротехника и электроника	4				100	100	92		8	68	32	
+	ОП.04.	Материаловедение	3		4		86	86	78		8	36	50	
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация			7		58	58	58			38	20	
+	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3		64	64	64			34	30	
+	ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		64	64	64			34	30	
+	ОП.08.	Охрана труда	6				68	68	60		8	47	21	
+	ОП.09.	Эксплуатационные материалы			4		45	45	45			30	15	
+	ОП.10.	Правила дорожного движения	4				85	85	77		8	58	27	
+	ОП.11.	Экологические основы природопользования			7		56	56	56				56	
+	ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений			7		73	73	73			73		
+	ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог			7		56	56	56				56	







-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объем ОП	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						2763	2763	2579	38	146	1570	1193	
+	ПМ.01	<b>Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>4455777</b>		<b>466</b>	<b>67</b>	899	<b>899</b>	<b>803</b>	<b>38</b>	<b>58</b>	569	<b>330</b>
+	МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	4				147	147	139		8	100	47
+	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	45				206	206	190		16	106	100
+	МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	57			6	183	183	148	19	16	83	100
+	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7		6	7	171	171	146	19	6	100	71
+	УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72			72	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108			108	
+	ПМ.01.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12			12		12
+	ПМ.02	<b>Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>677</b>		<b>6</b>		280	<b>280</b>	<b>252</b>		<b>28</b>	132	<b>148</b>
+	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	6				102	102	94		8	52	50
+	МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	7				94	94	86		8	44	50
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		72	72	72			36	36
+	ПМ.02.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12			12		12
+	ПМ.03	<b>Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования</b>	<b>577</b>		<b>66</b>		363	<b>363</b>	<b>335</b>		<b>28</b>	129	<b>234</b>
+	МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	5				134	134	126		8	77	57
+	МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	7		6		109	109	101		8	52	57
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108	108	108				108
+	ПМ.03.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12			12		12
+	ПМ.04	<b>Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов</b>	<b>55</b>		<b>444</b>		376	<b>376</b>	<b>356</b>		<b>20</b>	100	<b>276</b>
+	МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	5		4		148	148	140		8	100	48
+	УП.04.01	Учебная практика			4		72	72	72				72
+	ПП.04.01	Производственная практика			4		144	144	144				144
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	5				12	12			12		12
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин</b>	<b>77</b>		<b>567</b>		305	<b>305</b>	<b>293</b>		<b>12</b>	100	<b>205</b>



План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04\_24\_СДМ ЖД.rlx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2024

Курс 3																		Закрепленная кафедра	
Семестр 5 [16 нед]									Семестр 6 [15 нед]									Код	Наименование
Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТТ		
460	416	248		168				44	615	588	161		393	34		19	8		
144	128	70		58				16	277	258	66		158	34		19			
104	96	50		46				8											
40	32	20		12				8	79	60	16		10	34		19			
									90	90	50		40						
									108	108			108						
64	64	50		14					140	132	40		92				8		
64	64	50		14					38	30	20		10				8		
									30	30	20		10						
									72	72			72						
104	96	56		40				8	153	153	30		123						
104	96	56		40				8											
									45	45	30		15						
									108	108			108						
100	80	44		36				20											
88	80	44		36				8											
12								12											
48	48	28		20					45	45	25		20						

План Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04\_24\_СДМ ЖД.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2024

			Формы пром. атт.				Итого акад.часов					Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	7		56		149	149	149			100	49
+	УП.05.01	Учебная практика			7		144	144	144				144
+	ПМ.05.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	7				12	12			12		12
+	ПДП	Преддипломная практика			8		540	540	540			540	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							<b>216</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					108	108	108			108	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					36	36	36			36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36			36	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена					36	36	36			36	





Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника и электроника	
ОП.04.	Материаловедение	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ОП.11.	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	



Индекс	Содержание	Тип
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника и электроника	
ОП.04.	Материаловедение	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ОП.11.	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04.	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОП.08.	Охрана труда	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	

Индекс	Содержание	Тип
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей , в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04.	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производста	
ОП.04.	Материаловедение	
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ОП.11.	Экологические основы природопользования	
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04.	Физическая культура	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производста	
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника и электроника	
ОП.04.	Материаловедение	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.08.	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ПК 1.1	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, дорожных, строительных машин с использованием средств диагностики	-
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (попрофилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ПК 1.2	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ОП.01.	Инженерная графика	
ОП.02.	Техническая механика	
ОП.03.	Электротехника и электроника	
ОП.04.	Материаловедение	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (попрофилю специальности)	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ПК 1.3	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.2	Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.3	Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.11.	Экологические основы природопользования	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.4	Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	-
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 3.1	Осуществлять организацию и контроль соблюдения требований технологии выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	-
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08.	Охрана труда	
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	
ПК 3.2	Выполнять работы по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	-
ОП.10.	Правила дорожного движения	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПК 3.3	Организовывать планово-предупредительные работы по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	-
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	
УП.05.01	Учебная практика	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Обществознание	
ООД.05	География	
ООД.06	Иностранный язык	
ООД.07	Физическая культура	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ПП	Профильные учебные предметы	
ПП.01	Математика	
ПП.02	Информатика	
ПП.03	Физика	
ДП	Дополнительный учебный предмет	
ДП.1	Проектная деятельность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.3
СГЦ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 3.1
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 2.3
СГЦ.04.	Физическая культура	ОК 04; ОК 06; ОК 08
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.4
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3; ПК 3.3
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2
ОП.02.	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.2
ОП.03.	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.2
ОП.04.	Материаловедение	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.2
ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 2.3; ПК 3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.3
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1
ОП.08.	Охрана труда	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1
ОП.09.	Эксплуатационные материалы	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 1.3
ОП.10.	Правила дорожного движения	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1; ПК 3.2
ОП.11.	Экологические основы природопользования	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ПК 2.3
ОП.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1
ОП.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 1.3; ПК 2.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; 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
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01.	Устройство автомобилей, тракторов и их составных частей	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	ОК 02; ОК 03; ОК 09; ПК 2.2; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	ОК 01; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	ОК 01; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.3
МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	ОК 01; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.3
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 03; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 3.3
ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП	Преддипломная практика	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------





№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр				
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР			Контр оль	Неделя		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>620</b>								<b>17</b>		<b>863</b>									<b>24</b>		<b>1483</b>								<b>41</b>					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>620</b>										<b>863</b>											<b>1483</b>													
		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>										<b>37.27</b>											<b>36.64</b>														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>44</b>										<b>16</b>											<b>30</b>														
		Аудиторная нагрузка		<b>36</b>										<b>36</b>											<b>36</b>														
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>36</b>										<b>36</b>											<b>36</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>620</b>	<b>576</b>	<b>320</b>		<b>256</b>				<b>44</b>	ТО: 16 Э: 1	<b>575</b>	<b>540</b>	<b>285</b>		<b>221</b>	<b>34</b>			<b>19</b>	<b>16</b>	ТО: 15 Э: 1	<b>1195</b>	<b>1116</b>	<b>605</b>		<b>477</b>	<b>34</b>		<b>19</b>	<b>60</b>	ТО: 31 Э: 2				
1	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	32	32			32						ЗаО	30	30			30						ЗаО(2)	62	62			62							34567		
2	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	32	32	22		10																	ЗаО	32	32	22		10								45	
3	СПЦ.04.	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30						ЗаО	30	30	2		28						ЗаО(2)	62	62	4		58							34567		
4	СПЦ.06	Основы бережливого производства												ЗаО	45	45	35		10						ЗаО	45	45	35		10							6		
5	оп.05.	Метрология, стандартизация и сертификация													30	30	20		10							30	30	20		10							67		
6	оп.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЗаО	64	64	48		16																	ЗаО	64	64	48		16								5	
7	оп.08.	Охрана труда												Эк	68	60	42		18				8		Эк	68	60	42		18			8					6	
8	оп.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений													45	45	25		20							45	45	25		20							67		
9	пм.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк(2)	144	128	70		58				16		ЗаО(2) КП	277	258	66		158	34			19		Эк(2) ЗаО(2) КП	421	386	136		216	34		19	16				34567	
10	МДК.01.02	Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	104	96	50		46				8													Эк	104	96	50		46			8					345	
11	МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	40	32	20		12				8		КП	79	60	16		10	34			19		Эк КП	119	92	36		22	34		19	8				567	
12	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования												ЗаО	90	90	50		40						ЗаО	90	90	50		40								67	
13	пм.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования												Эк ЗаО	140	132	40		92				8		Эк ЗаО	204	196	90		106			8					567	
14	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением предприятия												Эк	38	30	20		10				8		Эк	102	94	70		24			8					56	
15	МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия													30	30	20		10							30	30	20		10								67	
16	пм.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	104	96	56		40				8		ЗаО(2)	153	153	30		123						Эк ЗаО(2)	257	249	86		163			8					4567	
17	МДК.03.01.	Технология выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений	Эк	104	96	56		40				8													Эк	104	96	56		40			8						45
18	МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин												ЗаО	45	45	30		15						ЗаО	45	45	30		15									67
19	пм.04	Выполнение работ по профессии 18542 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	Эк(2)	100	80	44		36				20													Эк(2)	100	80	44		36			20						45
20	МДК.04.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание путевых машин и механизмов	Эк	88	80	44		36				8													Эк	88	80	44		36			8						45
21	пм.04.Эк	Квалификационный экзамен	Эк	12								12													Эк	12							12						5
22	пм.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	ЗаО	48	48	28		20						ЗаО	45	45	25		20						ЗаО(2)	93	93	53		40									567
23	МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	ЗаО	48	48	28		20						ЗаО	45	45	25		20						ЗаО(2)	93	93	53		40									567
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(5) ЗаО(4)								Эк(2) ЗаО(5) КП								Эк(7) ЗаО(9) КП																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												288	288			288					8		288	288			288					8				
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108				3				6	
	ПП.02.01	Производственная практика												ЗаО	72	72			72					2	ЗаО	72	72			72				2				6	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												ЗаО	108	108			108					3	ЗаО	108	108			108				3				6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2												9												11			



№	Индекс	Наименование	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Контр оль						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>					<b>1501</b>											37		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>					<b>1501</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>18.68</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>19.5</b>														
	Аудиторная нагрузка			<b>18</b>														
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>18</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					<b>601</b>	<b>504</b>	<b>238</b>		<b>236</b>	<b>30</b>		<b>19</b>	<b>78</b>	ТО: 14 Э: 2				
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ЗаО	28	28			28								34567		
2	СГЦ.04.	Физическая культура	ЗаО	28	28	2		26								34567		
3	оп.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	28	28	20		8								67		
4	оп.11.	Экологические основы природопользования	ЗаО	56	56	36		20								7		
5	оп.12	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ЗаО	28	28	20		8								67		
6	оп.13	Цифровые технологии при строительстве, содержании и ремонте дорог	ЗаО	56	56	10		46								7		
7	ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк(3) КП	157	112	52		30	30		19	26				34567		
8	МДК.01.03	Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк	64	56	36		20				8				567		
9	МДК.01.04	Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк КП	81	56	16		10	30		19	6				67		
10	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12				7		
11	ПМ.02	Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк(2)	76	56	36		20				20				567		
12	МДК.02.02.	Экономические ресурсы предприятия	Эк	64	56	36		20				8				67		
13	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12				7		
14	ПМ.03	Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	Эк(2)	76	56	32		24				20				4567		
15	МДК.03.02	Строительство, текущее содержание и ремонт дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин	Эк	64	56	32		24				8				67		
16	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12				7		
17	ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13720 Машинист железнодорожно-строительных машин	Эк(2) ЗаО	212	200	30		170				12				567		
18	МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	Эк	56	56	30		26								567		
19	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	Эк	12								12				7		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(9) ЗаО(5) КП														
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		684	684			684					19					
	УП.05.01	Учебная практика	ЗаО	144	144			144					4			7		
	ПДП	Преддипломная практика	ЗаО	540	540			540					15			8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)		216	216			216					2					
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		108	108			108					3			8		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		36	36			36					1			8		
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену		36	36			36					1			8		
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена		36	36			36					1			8		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
<b>СОО.Среднее общее образование</b>													
+	ООД.01	Русский язык	1		34								
			2		52								
+	ООД.02	Литература	1		34								
			2		66								
+	ООД.03	История	1		68								
			2		74								
+	ООД.04	Обществознание	1		34								
			2		44								
+	ООД.05	География	1		34								
			2		22								
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34								
			2		44								
+	ООД.07	Физическая культура	1		34								
			2		44								
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		51								
			2		22								
+	ООД.09	Химия	1		17								
			2		44								
+	ООД.10	Биология	1		34								
			2		22								
+	ПП.01	Математика	1		119								
			2		184								
+	ПП.02	Информатика	1		34								
			2		66								
+	ПП.03	Физика	1		68								
			2		118								
+	ДП.1	Проектная деятельность	1		35								
			2		44								

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>													
+	СГЦ.01	История России	3		32								
			4		38								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32	<u>26</u>			<u>26</u>				
			4		30	<u>30</u>			<u>30</u>				
			5		32	<u>30</u>			<u>30</u>				
			6		30	<u>20</u>			<u>20</u>				
			7		28								
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		45	<u>4</u>			<u>4</u>				
			5		32								
+	СГЦ.04.	Физическая культура	3		32	<u>1</u>			<u>1</u>				
			4		30	<u>1</u>			<u>1</u>				
			5		32	<u>1</u>			<u>1</u>				
			6		30	<u>18</u>			<u>18</u>				
			7		28								
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	3		32								
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства	6		45								
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>													
+	ОП.01.	Инженерная графика	3		58	<u>36</u>			<u>36</u>				
			4		44	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ОП.02.	Техническая механика	3		72	<u>20</u>			<u>20</u>				
			4		28	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОП.03.	Электротехника и электроника	3		64	<u>4</u>			<u>4</u>				
			4		36	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОП.04.	Материаловедение	3		56	<u>14</u>			<u>14</u>				
			4		30	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОП.05.	Метрология, стандартизация и сертификация	6		30	<u>10</u>			<u>10</u>				
			7		28								
+	ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		64	<u>44</u>			<u>44</u>				





-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс										
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5		12								
+	МДК.05.01	Эксплуатация и техническое обслуживание железнодорожно - строительных машин	5		48								
			6		45								
			7		56								
+	УП.05.01	Учебная практика	7		144								
+	ПМ.05.01(К)	Квалификационный экзамен	7		12								
+	ПДП	Преддипломная практика	8		540								
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>													
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		108	<b>108</b>				<b>108</b>			
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		36	<b>36</b>				<b>36</b>			
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36								
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36								
Итого						761				761			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	2	2			2							
Учебная практика	4	1			4							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика	2	2			4							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Производственная практика	3	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			3							
Вид практики: Преддипломная практика												
Преддипломная практика	4	2			15							
					Итого по факту							
					Итого по плану	35						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация технического обслуживания подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					
КП	3	2			
Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования					
КП	4	1			



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04 24 СДМ ЖД.plx', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2024

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	630	846	1480	602	878	1483	620	863	1501	745	756
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	630	846									
НОО	Начальное общее образование														
ООО	Основное общее образование														
СОО	Среднее общее образование		1476	1476	630	846									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1480	602	878	1483	620	863	1501	745	756
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		528				271	128	143	201	96	105	56	56	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		957				582	346	236	207	64	143	168	168	
ПЦ	Профессиональный цикл		2763				627	128	499	1075	460	615	1061	521	540
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36.86	-	37.06	37	-	36.63	36.67	-	36	37.27	-	37.36	
		Период атт.	28.25	-		16	-	16	40	-	44	16	-	39	
		Период гос.эк.			-			-			-				36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	2	5	7	5	2	9	9	
		ЗАЧЕТ (За)		1	1		1	1							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		8		8	11	2	9	12	4	8	7	6	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.06%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		45.6%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

## ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка
2	Литературы
3	Истории
4	Основ безопасности жизнедеятельности
5	Математики
6	Физики
7	Структуры транспортной системы
8	Социально-экономических дисциплин
9	Иностранного языка
10	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
11	Инженерной графики
12	Технической механики
13	Метрологии и стандартизации
14	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
15	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
16	Технического обслуживания и ремонта дорог
17	Конструкции путевых и строительных машин
18	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
19	Менеджмента
20	Химии
21	Биологии
22	Географии
<b>Лаборатории</b>	
1	Техническое обслуживание и ремонт двигателей
2	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
3	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
4	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей

№	Наименование
5	Испытания строительных материалов и конструкций
<b>Мастерские (зоны под вид работ)</b>	
1	Сварочные технологии
2	Специализированные машины и обслуживание техники
3	Зона под вид работ «Техническая механика»
4	Зона под вид работ «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
5	Зона под вид работ «Ценообразование и сметное дело»
6	Зона под вид работ «Электротехника и электроника»
7	Зона под вид работ "Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и оборудования"
8	Зона под вид работ "Неразрушающий контроль"
9	Зона под вид работ "Охрана труда и техника безопасности"
10	Зона под вид работ "Ремонт и обслуживание железнодорожного пути"
11	Зона под вид работ "Ремонт и обслуживание автомобильных дорог и аэродромов"
12	Зона под вид работ "Устройство дорожно-строительных машин и оборудования"
13	Зона под вид работ «Техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительных машин и оборудования»
<b>Полигоны</b>	
1	Учебно-натурных образцов
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Примечание Учебный план ППССЗ СПО '23.02.04\_24\_СДМ ЖД.рпх', код направления 23.02.04, год начала подготовки 2024