



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуге

наименование образовательного учреждения (организации)

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 Заочная Срок получения СПО по ППСЗ: 4г 10м год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 22.04.2014 № 386

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль			Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
I					::	::													::	::		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
II	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																														
III						::	::																																												
IV								0	0	0	0											::	::		0	0	0	0			8	8	8																		
V		8	8	8	8			::	::			8	8	8	8												8	8	8																						
VI	::	::																												X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	K	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

- Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
 - 0 Учебная практика
 - Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
 - :: Лабораторно-экзаменационная сессия
 - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
 - III Защита выпускной квалификационной работы
 - = Каникулы
 - X Производственная практика (преддипломная)
 - * Неделя отсутствует
 - K Реализация ст.59 п.17 ФЗ - 273 (до 30.06.)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы			
I	16	4	160	1008						2	22	
II	17	4	160	1139						9	30	
III	35	6	160	1363						11	52	
IV	24	6	160	1080	8	3				11	52	
V	21	6	160	972		14				11	52	
VI	25	6	160	1080			4	4	2	2	43	
Всего	138	32	960	6642	8	17	4	4	2	46	251	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля								Учебная нагрузка обучающихся, ч.													Курс 1							Курс 2							Курс 3															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие формы контроля	Максимальная	Самост. р. и. п.)	Обязательная					Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе																
												Всего	в том числе								Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.					Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.				Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Пр. занятия семинары	Лаб. занятия	Курс. проект.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия	Максим.	Самост.	Обязательная	Обзорные, установочные занятия
													17	18	19	20																																				
3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	29	30	31	32	33	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	2	10		8	9	3	2106	1786	320	240	68	12		1008	848	160	120	36	4			1098	938	160	120	32	8																							
НО	Начальное общее образование																																																			
ОО	Основное общее образование																																																			
СО	Среднее (полное) общее образование	3	2	10		8	9	3	2106	1786	320	240	68	12		1008	848	160	120	36	4			1098	938	160	120	32	8																							
БД	Базовые учебные дисциплины	1	2	7		4	5	3	1246	1070	176	128	48			615	515	100	72	28				631	555	76	56	20																								
БД.01.	Русский язык	2	1				12		190	162	28	24	4			95	81	14	12	2				95	81	14	12	2																								
БД.02.	Литература		1	2					102	82	20	16	4			51	41	10	8	2				51	41	10	8	2																								
БД.03.	Иностранный язык			2		1			175	151	24		24			87	75	12		12				88	76	12		12																								
БД.04.	История			2		2	1	1	175	149	26	24	2			87	75	12	12					88	74	14	12	2																								
БД.05.	Физическая культура			2		2			175	173	2	2												175	173	2	2																									
БД.06.	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)			1			1		110	94	16	8	8			110	94	16	8	8																																
БД.07.	Обществознание (вкл. экономику и право)			2			2	1	150	126	24	22	2			75	63	12	10	2				75	63	12	12																									
БД.08.	География			1					59	47	12	10	2			59	47	12	10	2																																
БД.09.	Астрономия					2			59	47	12	10	2											59	47	12	10	2																								
БД.10.	Введение в специальность							1	51	39	12	12				51	39	12	12																																	
ПД	Профильные учебные дисциплины	2		3		4	4		860	716	144	112	20	12		393	333	60	48	8	4			467	383	84	64	12	8																							
ПД.01.	Математика	2		1			112		351	295	56	50	6			171	147	24	22	2				180	148	32	28	4																								
ПД.02.	Информатика			2		1			150	126	24	12	12			75	63	12	6	6				75	63	12	6	6																								
ПД.03.	Естествознание, в том числе Физика, Химия, Биология	2		2		122	1		359	295	64	50	2	12		147	123	24	20		4			212	172	40	30	2	8																							
ПОО	Предлагаемые ОО																																																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	3	24	3		12	31	1	4536	3896	640	340	216		90								41	35	6	2	4								1363	1203	160	76													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	3		6	2		711	645	66	12	54																							511	477	34	6													
ОГСЭ.01.	Основы философии			3			3		66	54	12	2	10																						66	54	12	2														
ОГСЭ.02.	История			3		3			66	54	12	2	10																					66	54	12	2															
ОГСЭ.03.	Иностранный язык		345			345	6		192	160	32		32																					43	35	8																
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3		3			336	334	2	2																						336	334	2	2															
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			4		4			51	43	8	6	2																																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1		2	1		288	248	40	26	14																						237	205	32	18														
ЕН.01.	Математика	3					3		80	68	12	8	4																					80	68	12	8															
ЕН.02.	Информатика			3		3			157	137	20	10	10																					157	137	20	10															
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте					4			51	43	8	8																																								
П	Профессиональный учебный цикл	9		19	3		4	28	1	3537	2997	540	302	148		90								41	35	6	2	4							615	521	94	52														

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				
4				

Индекс	Содержание
ОК-1	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-2	организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-3		принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экологические основы природопользования
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Основы транспортной безопасности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-4		осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экологические основы природопользования
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы

ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-5	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-6	работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура

ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-7	брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-8	самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК-9	ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений

МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
ЕН.01.	Математика
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.3		Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Основы транспортной безопасности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.4		Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности

МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК-1.1	обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Структуры транспортной системы;
2	Социально-экономических дисциплин;
3	Иностранного языка;
4	Математики;
5	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	Инженерной графики;
7	Технической механики;
8	Метрологии и стандартизации;
9	Правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом;
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11	Технического обслуживания и ремонта дорог;
12	Конструкции путевых и строительных машин;
13	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений;
14	Менеджмента;
15	Русского языка. Литературы;
16	Истории
	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;
6	Физики;
7	Химии и биологии;
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарно - монтажные;
2	Механообрабатывающие;
3	Электромонтажные;
4	Электросварочные;
	ПОЛИГОНЫ:
1	Учебно - натурных образцов;
	СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ:
1	Спортивный зал;
2	Стрелковый тир;
3	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	ЗАЛЫ:
1	Актовый зал;
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснения		
1. Рабочий учебный план для заочной формы обучения разработан в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04. " Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года №386.		
2. График учебного процесса носит рекомендательный характер. Проведение лабораторно - экзаменационных сессий запланировано в несколько периодов при сохранении их общей продолжительности : на 1-2 курсах - по 30 календарных дней, на 3,4,5,6 курсах - по 40 календарных дней.		
3. Начало учебного года - не позднее 01 октября, окончание - 30 июня. Срок освоения СПО по ППССЗ по заочной форме на базе основного общего образования - 4 года 10 месяцев.		
4. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса в зимний период - продолжительностью 2 недели, в июле - августе 9 недель.		
5. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно - экзаменационных сессий - 160 часов.		
6. Количество часов на очные занятия установлено в пределах 21 - 25 % от объема времени очной формы обучения.		
7. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах и секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено двухчасовое установочное занятие с проведением зачета в виде письменной классной контрольной работы.		
8. Дисциплины и междисциплинарный курс, установленные из вариативной части: ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.03. Экологические основы природопользования, ОП.11 Транспортная безопасность, ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения, ОП.13 Автоматические тормоза специального подвижного состава, МДК 04.01 Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов.		
9. Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний студентов: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, контрольные работы, курсовые проекты. Дифференцированные зачеты, зачеты и классные контрольные работы проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины.		
10. Для реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсовых проектов по МДК 02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации (2 курсовых проекта), по МДК 03.01 Организация работы и управление подразделением организации. Время на консультации по курсовому проекту включаются в общий объем времени, отводимый на очные занятия.		
11. В графе "Самостоятельная учебная нагрузка " указан объем внеаудиторной работы по каждой изучаемой дисциплине, профессиональным модулям, междисциплинарным курсам.		
12. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на одного студента. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. За счет часов консультаций с группой студентов первого года обучения проводится занятие по изучению "Основ организации самостоятельной работы " в объеме 4 часов.		
13. Все виды практик, за исключением преддипломной, реализуются студентом самостоятельно. Продолжительность преддипломной практики для заочной формы обучения 4 недели. После освоения программы практики студент предоставляет отчет, по которому производится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.		
14. Итоговая Государственная аттестация включает в себя подготовку и защиту дипломного проекта. Обязательным условием является соответствие темы дипломного проекта содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и включает в себя подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		А.В. Полевой

Код	Наименование ЦМК
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математических и общих естественнонаучных дисциплин
3	Общепрофессиональных дисциплин
4	Специальных дисциплин
5	Физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности