Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор
М.Г. Дмитриев

25.04.2023

на заседании педагогического совета
Петрозаводского филиала ПГУПС
Протокол № 147 от 25.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

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*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 23.01.2018 № 45

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	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																									=	=	=	=	=	=	=	=
III																0 ::	0	=	=															0 8	8	8 ::	=	=	=	=	=	=	=	=	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						::	::	=	=													0 ::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	к *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- к реализация ст.59 ФЗ-273 "Об образовании в РФ"
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	40 1/3	17	23 1/3	2/3		2/3												11	52
II	39 2/3	16 1/3	23 1/3	1 1/3	2/3	2/3												11	52
III	29 2/3	15 1/2	14 1/6	1 1/3	1/2	5/6	2	1	1	9		9						10	52
IV	18 5/6	6 1/2	12 1/3	1 1/6	1/2	2/3	1		1	10	10		4		4	4	2	2	43
Всего	**128 1/2**	**55 1/3**	**73 1/6**	**4 1/2**	**1 2/3**	**2 5/6**	**3**	**1**	**2**	**19**	**10**	**9**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34 1/3**	**199**

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Другие (8)	Максимальная (9)	Самост.(с.р.+и.п.) (11)	Консультации (13)	Обязательная: Всего (14)	Лекции, уроки (16)	Пр. занятия (17)	Лаб. занятия (18)	Семинар. занятия (19)	Индивид. занятия (20)	Мелкогруп. занятия (21)	Курс. проектир. (22)	Промежут. аттестация (24)	Индивид. проект (входит в с.р.) (25)	Обяз. часть (335)	Вар. часть (336)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24	25	335	336
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				1476	40	8	1404	740	616	48					24	40		
11	СО	Среднее общее образование	4		12				1476	40	8	1404	740	616	48					24	40		
13	БД	Базовые дисциплины	2		9				872	40	4	816	380	422	14					12	40		
14	БД.01	Русский язык	2						80		2	72	36	36						6			
15	БД.02	Литература			2				108			108	54	54									
16	БД.03	Иностранный язык			2				72			72	2	70									
17	БД.04	Химия			2				72			72	34	28	10								
18	БД.05	Биология			2				72			72	50	18	4								
19	БД.06	История	2						144		2	136	92	44						6			
20	БД.07	Обществознание			2				72			72	38	34									
21	БД.08	География			2				72			72	44	28									
22	БД.09	Физическая культура			12				72			72	8	64									
23	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68			68	22	46									
24	ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)							40	40											40		
27	ПД	Профильные дисциплины	2		3				604		4	588	360	194	34					12			
28	ПД.01	Математика	2		1				308		2	300	186	114						6			
29	ПД.02	Информатика			2				108			108	28	80									
30	ПД.03	Физика	2		1				188		2	180	146		34					6			
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22		33	2	1		4248	86		4024	1938	1048	22				80	138		2952	1296
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			15				523	22		501	182	319								468	55
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5				56	2		54	38	16								48	8
41	ОГСЭ.02	История			3				48	2		46	30	16								48	
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4-8				172	8		164	36	128								168	4
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				172	6		166	29	137								168	4
44	ОГСЭ.05	Психология общения			8				36	2		34	22	12								36	
45	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)			3				39	2		37	27	10									39
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				195	6		183	105	78						6		144	51
49	ЕН.01	Математика	3						80	2		72	48	24						6		54	26
50	ЕН.02	Информатика			4				69	2		67	23	44								54	15
51	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			4				46	2		44	34	10								36	10
54	ОП	Общепрофессиональный цикл	7		8				1119	32		1039	719	298	22					48		612	507
55	ОП.01	Инженерная графика			34				156	4		152	10	142								72	84
56	ОП.02	Техническая механика	34						190	4		174	148	26						12		112	78
57	ОП.03	Электротехника и электроника	4		3				144	4		134	114	2	18					6		58	86
58	ОП.04	Материаловедение							92	2		84	68	12	4					6		32	60
59	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4				69	2		67	55	12								32	37
60	ОП.06	Общий курс железных дорог	3						88	2		80	70	10						6		64	24
61	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				48	2		46	18	28								42	6
62	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)			7				42	2		40	34	6								32	10
63	ОП.09	Охрана труда	6						70	2		62	52	10						6		52	18
64	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			5				68	2		66	34	32								68	
65	ОП.11	Транспортная безопасность			4				69	2		67	59	8								48	21
66	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	56						83	4		67	57	10						12			83
69		Профессиональный цикл	14		8	2	1		2411	26		2301	932	353					80	84		1728	683
71	ПМ.01	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)	3		3				416	6		392	248	72						18		394	22
73	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	45						196	2		182	136	46						12		192	4
74	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов			6				142	4		138	112	26								130	12
77	УП.01.01	Учебная практика			5	РП		час	36			36	нед	1								36	
80	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	36			36	нед	1								36	
83	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						6											6			6
84		Всего часов по МДК							338			320											
86	ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ	7		2	2			1473	12		1419	568	215					60	42		876	597
88	МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	4-8			68			792	10		752	513	179					60	30		238	554
89	МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	7						99	2		91	55	36						6		62	37
92	УП.02.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1								36	
95	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7	РП		час	540			540	нед	15								540	
98	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8						6											6			6
99		Всего часов по МДК							891			843											
#	ПМ.03	Организация работы первичных трудовых коллективов	3		1		1		202	6		178	66	56					20	18		170	32
#	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	78				8		160	6		142	66	56					20	12		134	26
#	УП.03.01	Учебная практика			8	РП		час	36			36	нед	1								36	
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	8						6											6			6
#		Всего часов по МДК							160			142											
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				176	2		168	50	10						6		144	32
#	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов			6				62	2		60	50	10								36	26
#	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	108			108	нед	3								108	
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6						6											6			6
#		Всего часов по МДК							62			60											
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	792			792	нед	22									
#		Учебная практика						час	108			108	нед	3									
#		Концентрированная						час	108			108	нед	3									
#		Рассредоточенная						час					нед										
#		Производственная (по профилю специальности) практика						час	684			684	нед	19									
#		Концентрированная						час	684			684	нед	19									
#		Рассредоточенная						час					нед										
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4								144	
#		Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6									
#		Подготовка дипломного проекта (работы)						час	108			108	нед	3								108	
#		Защита дипломного проекта (работы)						час	36			36	нед	1								36	
#		Подготовка к демонстрационному экзамену						час	36			36	нед	1								36	
#		Проведение демонстрационного экзамена						час	36			36	нед	1								36	
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							8														
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																					
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	26		45	2	1		5940	126	8	5644	2678	1664	70				80	162	40	4644	1296
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																					
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1 — Семестр 1 (17 нед), колонки 26–39; Семестр 2 (23 1/3 нед), колонки 40–53

№	Индекс	С1 Максим.	С1 Самост.	С1 Консульт.	С1 Обязательная	С1 Лекции, уроки	С1 Пр.занятия	С1 Лаб. занятия	С1 Курс. проектир.	С1 Промеж. аттестация	С1 Индивид. проект	С2 Максим.	С2 Самост.	С2 Консульт.	С2 Обязательная	С2 Лекции, уроки	С2 Пр.занятия	С2 Лаб. занятия	С2 Курс. проектир.	С2 Промеж. аттестация	С2 Индивид. проект
2		36			35.53							36			34.29						
3	ОП	612			604	344	234	26			8	864		8	800	396	382	22		24	32
11	СО	612			604	344	234	26			8	864		8	800	396	382	22		24	32
13	БД	378			370	190	174	6			8	494		4	446	190	248	8		12	32
14	БД.01	32			32	16	16					48		2	40	20	20			6	
15	БД.02	51			51	29	22					57			57	25	32				
16	БД.03	34			34	2	32					38			38		38				
17	БД.04	34			34	20	10	4				38			38	14	18	6			
18	БД.05	34			34	26	6	2				38			38	24	12	2			
19	БД.06	49			49	37	12					95		2	87	55	32			6	
20	БД.07	34			34	18	16					38			38	20	18				
21	БД.08	34			34	22	12					38			38	22	16				
22	БД.09	34			34	6	28					38			38	2	36				
23	БД.10	34			34	14	20					34			34	8	26				
24	ИП	8									8	32									32
27	ПД	234			234	154	60	20				370		4	354	206	134	14		12	
28	ПД.01	117			117	77	40					191		2	183	109	74			6	
29	ПД.02	34			34	14	20					74			74	14	60				
30	ПД.03	83			83	63		20				105		2	97	83		14		6	
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О											8									
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612			604	344	234	26			8	864		8	800	396	382	22		24	32
#	Экзамены (без учета физ. культуры)											4									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2										8									

Курс 2 — Семестр 3 (16 1/3 нед), колонки 54–67; Семестр 4 (23 1/3 нед), колонки 68–81

№	Индекс	С3 Максим.	С3 Самост.	С3 Консульт.	С3 Обязательная	С3 Лекции, уроки	С3 Пр.занятия	С3 Лаб. занятия	С3 Курс. проектир.	С3 Промеж. аттестация	С3 Индивид. проект	С4 Максим.	С4 Самост.	С4 Консульт.	С4 Обязательная	С4 Лекции, уроки	С4 Пр.занятия	С4 Лаб. занятия	С4 Курс. проектир.	С4 Промеж. аттестация	С4 Индивид. проект
2		36			35.02							36			35.4						
37	ПП	612	16		572	373	195	4		24		864	14		826	500	308	18		24	
39	ОГСЭ	151	4		147	68	79					92			92	16	76				
41	ОГСЭ.02	48	2		46	30	16														
42	ОГСЭ.03	32			32	10	22					46			46	16	30				
43	ОГСЭ.04	32			32	1	31					46			46		46				
45	ОГСЭ.06	39	2		37	27	10														
48	ЕН	80	2		72	48	24			6		115	4		111	57	54				
49	ЕН.01	80	2		72	48	24			6											
50	ЕН.02											69	2		67	23	44				
51	ЕН.03											46	2		44	34	10				
54	ОП	381	10		353	257	92	4		18		427	10		405	267	120	18		12	
55	ОП.01	64	2		62	4	58					92	2		90	6	84				
56	ОП.02	82	2		74	64	10			6		108	2		100	84	16			6	
57	ОП.03	55	2		53	51	2					89	2		81	63		18		6	
58	ОП.04	92	2		84	68	12	4		6											
59	ОП.05											69	2		67	55	12				
60	ОП.06	88	2		80	70	10			6											
65	ОП.11											69	2		67	59	8				
69	Профессиональный цикл											230			218	160	58			12	
71	ПМ.01											112			106	86	20			6	
73	МДК.01.01											112			106	86	20			6	
86	ПМ.02											118			112	74	38			6	
88	МДК.02.01											118			112	74	38			6	
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	16		572	373	195	4		24		864	14		826	500	308	18		24	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	3										4									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										6									

Курс 3 — Семестр 5 (15 1/2 (1) нед), колонки 82–95; Семестр 6 (14 1/6 (10) нед), колонки 96–109

№	Индекс	С5 Максим.	С5 Самост.	С5 Консульт.	С5 Обязательная	С5 Лекции, уроки	С5 Пр.занятия	С5 Лаб. занятия	С5 Курс. проектир.	С5 Промеж. аттестация	С5 Индивид. проект	С6 Максим.	С6 Самост.	С6 Консульт.	С6 Обязательная	С6 Лекции, уроки	С6 Пр.занятия	С6 Лаб. занятия	С6 Курс. проектир.	С6 Промеж. аттестация	С6 Индивид. проект
2		36			35.39							36			35.17						
37	ПП	612	10		584	398	150			18		900	20		850	326	134		30	30	
39	ОГСЭ	112	4		108	68	40					56	4		52	2	50				
40	ОГСЭ.01	56	2		54	38	16														
42	ОГСЭ.03	28	2		26	2	24					28	2		26	2	24				
43	ОГСЭ.04	28			28	28						28	2		26		26				
54	ОП	112	4		102	66	36			6		109	4		93	77	16			12	
63	ОП.09											70	2		62	52	10			6	
64	ОП.10	68	2		66	34	32														
66	ОП.12	44	2		36	32	4			6		39	2		31	25	6			6	
69	Профессиональный цикл	388	2		374	264	74			12		735	12		705	247	68		30	18	
71	ПМ.01	120	2		112	50	26			6		184	4		174	112	26			6	
73	МДК.01.01	84	2		76	50	26			6											
74	МДК.01.02											142	4		138	112	26				
77	УП.01.01	час			36	нед	1					час				нед					
80	ПП.01.01	час				нед						час			36	нед	1				
83	ПМ.01.ЭК											6								6	
86	ПМ.02	268			262	214	48			6		375	6		363	85	32		30	6	
88	МДК.02.01	268			262	214	48			6		159	6		147	85	32		30	6	
92	УП.02.01	час				нед						час			36	нед	1				
95	ПП.02.01	час				нед						час			180	нед	5				
#	ПМ.04											176	2		168	50	10			6	
#	МДК.04.01											62	2		60	50	10				
#	ПП.04.01	час				нед						час			108	нед	3				
#	ПМ.04.ЭК											6								6	
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1					час			360	нед	10				
#	Учебная практика	час			36	нед	1					час			36	нед	1				
#	Концентрированная	час			36	нед	1					час			36	нед	1				
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			324	нед	9				
#	Концентрированная	час				нед						час			324	нед	9				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	10		584	398	150			18		900	20		850	326	134		30	30	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	3										5									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										5									
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											1									

Курс 4 — Семестр 7 (6 1/2 (10) нед), колонки 110–123; Семестр 8 (12 1/3 (5) нед), колонки 124–137

№	Индекс	С7 Максим.	С7 Самост.	С7 Консульт.	С7 Обязательная	С7 Лекции, уроки	С7 Пр.занятия	С7 Лаб. занятия	С7 Курс. проектир.	С7 Промеж. аттестация	С7 Индивид. проект	С8 Максим.	С8 Самост.	С8 Консульт.	С8 Обязательная	С8 Лекции, уроки	С8 Пр.занятия	С8 Лаб. занятия	С8 Курс. проектир.	С8 Промеж. аттестация	С8 Индивид. проект
2		36			35.52							36			35.23						
37	ПП	612	8		586	144	82			18		648	18		606	197	179		50	24	
39	ОГСЭ	28	4		24	2	22					84	6		78	26	52				
42	ОГСЭ.03	14	2		12	2	10					24	2		22	4	18				
43	ОГСЭ.04	14	2		12		12					24	2		22		22				
44	ОГСЭ.05											36	2		34	22	12				
54	ОП	42	2		40	34	6					48	2		46	18	28				
61	ОП.07											48	2		46	18	28				
62	ОП.08	42	2		40	34	6														
69	Профессиональный цикл	542	2		522	108	54			18		516	10		482	153	99		50	24	
86	ПМ.02	510	2		496	92	44			12		202	4		186	103	53		30	12	
88	МДК.02.01	51			45	37	8			6		196	4		186	103	53		30	6	
89	МДК.02.02	99	2		91	55	36			6											
95	ПП.02.01	час			360	нед	10					час				нед					
98	ПМ.02.ЭК											6								6	
#	ПМ.03	32			26	16	10			6		170	6		152	50	46		20	12	
#	МДК.03.01	32			26	16	10			6		128	6		116	50	46		20	6	
#	УП.03.01	час				нед						час			36	нед	1				
#	ПМ.03.ЭК											6								6	
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			360	нед	10					час			36	нед	1				
#	Учебная практика	час				нед						час			36	нед	1				
#	Концентрированная	час				нед						час			36	нед	1				
#	Производственная (по профилю специальности) практика	час			360	нед	10					час				нед					
#	Концентрированная	час			360	нед	10					час				нед					
#	ПДП	час				нед						час			144	нед	4				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед						час			216	нед	6				
#	Подготовка дипломного проекта (работы)	час				нед						час			108	нед	3				
#	Защита дипломного проекта (работы)	час				нед						час			36	нед	1				
#	Подготовка к демонстрационному экзамену	час				нед						час			36	нед	1				
#	Проведение демонстрационного экзамена	час				нед						час			36	нед	1				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612	8		586	144	82			18		864	18		822	197	179		50	24	
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	3										4									
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3										4									
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)											1									
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)											3									

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2					
3					
4					

5					
6					
7					
8					
9					

10					
11					
12					
13					

14

15

16

17

18

19		
20		

Индекс		Содержание
ОК 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.03.	Иностранный язык
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОУД.13.	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 02		Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.03.	Иностранный язык
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОУД.13.	Физика

	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность

	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 04		Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.03.	Иностранный язык
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации

	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда

	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 08		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.03.	Иностранный язык

	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)
	ЕН.02	Информатика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ЕН.02	Информатика
	ОП.06	Общий курс железных дорог

	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1		Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
	ОУД.13.	Физика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.13.	Физика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
	ОУД.03.	Иностранный язык
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.08.	География
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Охрана труда

	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и 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.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2		Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3		Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4		Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность

	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	ОУД.06.	История
	ОУД.07.	Обществознание
	ОУД.09	Физическая культура
	ЕН.02	Информатика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.06	Общий курс железных дорог
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.2		Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.13.	Физика
	ОП.03	Электротехника и электроника
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.3		Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.4		Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения
	ОУД.01.	Русский язык
	ОУД.02.	Литература
	ОУД.12.	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ОП.11	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.5		Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОП.04	Материаловедение
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.6		Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОП.09	Охрана труда
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.7		Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения
	ОУД.04.	Химия
	ОУД.05.	Биология
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.8		Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин
	ОУД.11.	Математика
	ОУД.12.	Информатика
	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 4.1		Подготавливать к ремонту простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава и механизмов
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2		Ремонтировать простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава и механизмов
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3		Регулировать простые узлы и агрегаты специализированного железнодорожного подвижного состава
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

БД	**Базовые дисциплины**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.4**
		ПК 3.1	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.6**	**ПК 3.7**							
ОУД.01.	Русский язык	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4						
ОУД.02.	Литература	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 09	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4			
ОУД.03.	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 09	ПК 1.3							
ОУД.04.	Химия	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 3.6	ПК 3.7						
ОУД.05.	Биология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 3.6	ПК 3.7						
ОУД.06.	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.3	ПК 3.1					
ОУД.07.	Обществознание	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3	ПК 3.1		
ОУД.08.	География	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.3			
ОУД.09	Физическая культура	ОК 01	ОК 08	ОК 04	ПК 1.3	ПК 3.1							
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ПК 1.3	ПК 1.2	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 08			
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												

ПД	**Профильные дисциплины**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**	**ПК 3.8**					
ОУД.11.	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 1.3	ПК 3.6	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.5	ПК 3.8								
ОУД.12.	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 1.3	ПК 3.6	ПК 3.5	ПК 3.8		
ОУД.13.	Физика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 1.1		

ПОО	**Предлагаемые ОО**												

ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ПК 1.3**		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 05	ОК 06							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 10	ПК 1.3					
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04	ОК 08										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09	ОК 10				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи // Основы социализации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (адаптационная дисциплина)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 10						

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**
		ПК 3.3	**ПК 3.7**										
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 05	ПК 1.3							
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ПК 3.7					

ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
		ПК 3.7	**ПК 3.8**										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 3.3	ПК 3.4					
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 2.3	ПК 3.4	
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.2	
ОП.04	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 3.5		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.3	ПК 3.8							
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.4	ПК 3.1	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1

ОП.07	деятельности	ПК 3.3	ПК 3.8										
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности // Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (адаптационная дисциплина)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 10	ОК 11	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.7										
ОП.09	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	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	ПК 3.6					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 08	ПК 1.1				
ОП.11	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4				
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ОК 10	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								
	Профессиональный цикл	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**
		ПК 3.7	**ПК 3.8**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**							
ПМ.01	**Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**
		ПК 1.2	**ПК 1.3**										
МДК.01.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3											
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3										
ПП.01.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3										
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 2.1**
		ПК 2.2	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**									
МДК.02.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
МДК.02.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 2.4										
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ПМ.03	**Организация работы первичных трудовых коллективов**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 3.1**
		ПК 3.2	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 3.6**	**ПК 3.7**	**ПК 3.8**					
МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8						
УП.03.01	*Учебная практика*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8					

ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 08**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 4.1**
		ПК 4.2	**ПК 4.3**										
МДК.04.01	Специальные технологии выполнения работ по профессии Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3											
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ПДП	**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 01**	**ОК 02**	**ОК 03**	**ОК 04**	**ОК 05**	**ОК 06**	**ОК 07**	**ОК 09**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**
		ПК 1.3	**ПК 2.1**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**	**ПК 3.5**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 3.6	**ПК 3.7**	**ПК 3.8**									
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Дисциплин ОГСЭ
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Экологии
	6	Технической механики
	7	Материаловедения
	8	Общего курса железных дорог
	9	Безопасности жизнедеятельности
	10	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	12	Транспортной безопасности
	13	Конструкции путевых и строительных машин
	14	Менеджмента
		Лаборатории:
	1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
	2	Электротехники и электроники
	3	Метрологии, стандартизации и сертификации
	4	Технической эксплуатации железнодорожно-строительных машин и механизированного инструмента
	5	Гидравлического и пневматического оборудования желез-нодорожно-строительных машин
	6	Электрооборудования железнодорожно-строительных машин
	7	Автоматизированных систем управления движением
		Полигоны:
	1	Технического обслуживания железнодорожно-строительных машин
		Спортивный комплекс:
	1	Универсальный спортивный зал
	2	Электронный стрелковый тир
		Мастерские:
	1	Мастерские слесарные
	2	Мастерские механообрабатывающие
	3	Мастерские электромонтажные
	4	Мастерские электросварочные
		Другие помещения:
	1	Помещение для самостоятельной работы
	2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснения

1. Нормативная база: Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (далее – ОПОП – ППССЗ) Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе: 1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в действующей ред.); 2. Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 г. № 376 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (в действующей ред.); 3. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в действующей ред.) 4. Профессиональный стандарт «Работник по коммерческому осмотру вагонов в поездах, приему и выдаче груза и багажа» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2018г. № 565н, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.09.2018 г., регистрационный № 52179); 5. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167) (в действующей ред.); 6. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (в действующей ред.); 7. Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России№390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (в действующей ред.); 8. Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 N 05-369 "О направлении рекомендаций"(вместе с "Рекомендациями, содержащими общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки"); 9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I», утверждённый приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 19.04.2021г. №184.

Организация учебного процесса и режим занятий: Учебный год в Петрозаводском филиале ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП – ППССЗ; Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; Занятия группируются попарно, продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5 - 10 минут; Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные; Система оценок: «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; Общая продолжительность каникул составляет: - на 1 и 2 курсах 11 недель в учебном году, из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; - на 3 курсе 10 недель в учебном году, из них 8 недель в летний период и 2 недели в зимний период; - на 4 курсе – 2 недели в зимний период. На выпускном курсе по заявлению обучающихся 29 и 30 июня предоставляются каникулы во исполнение п.17 ст.59 ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации».

3. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация: Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в соответствии с фондами оценочных средств по учебным дисциплинам, профессиональным модулям, практикам. Форма и периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом. Формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) квалификационный экзамен, курсовой проект (работа). Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по учебной дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). Экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет по одной неделе в 3-м, 4-м, 6-м и 8-м семестрах; 1/2 недели в 5-м и 7-м семестрах. В учебном плане выделено 2 недели на промежуточную аттестацию во 2 семестре в соответствии п. 7.11 действующего ФГОС СПО по данной специальности, а также п.1 ст.58 и п.3 ст.68 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 07.10.2022) "Об образовании в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.10.2022)

Распределение вариативной части ОПОП – ППССЗ: Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,94% от общего объема времени и распределена следующим образом: - увеличен цикл ОГСЭ – 123 часа, в том числе введены дисциплины "Русский язык и культура речи" - 75 часов, "Психология общения" - 48 часов; - увеличен цикл ЕН – 87 часов, в том числе введена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 69 часов; - увеличен цикл ОП на 838 часов, в том числе добавлены учебные дисциплины «Станции и узлы» - 343 часа, «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» - 256 часов, «Системы регулирования движением» - 103 часа, "Транспортная безопасность" - 49 часов, "Менеджмент" - 66 часов. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 306 часов, в том числе на ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Приемосдатчик груза и багажа" - 71 час. Всего распределено – 1358 часов.

Реализация практической подготовки: Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОПОП – ППССЗ осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки в учебных циклах: - математический и общий естественнонаучный – 9,7% от объема ОП; Профессиональный цикл, в том числе: - общепрофессиональные дисциплины– 42,3%; - профессиональные модули – 79,9%.

Государственная итоговая аттестация: Формой Государственной итоговой аттестации является защита дипломного проекта (работы). Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации и 2 недели на проведение государственной итоговой аттестации.

Заместитель директора по УМР	Д.М. Сулимова