Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Одобрен решением Педагогического совета протокол № 5 от 30.06.2021

Утверждаю Директор филиала В.А. Максимов 30.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Ожерельевский железнодорожный колледж - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Кашира

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06	Техническая эксг	ллуатация подви	1жного	состава железных до	рог		
код	наименование специал.	ьности					
по программе базовой подгот	говки			основное общее обра	азование		
		Уровень с	бразова	ния, необходимый для приема	на обучение по ППСС	3	
квалификация:	Техник						
форма обучения	Очная	Срок по	олучен	ия СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП _	2021
профиль получаемого профе	ссионального обр	азования		технический			
				при реализации программы с	среднего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГОО		от 22.04.2014	Nº	388			

1 Календарный учебный график

	(Сен	тябр	Ъ		(Эктя	брь			Hos	ябр	ь			Де	каб	рь			Я	нва	рь	Τ.	T	Фев	зрал	Ъ	_		М	Іарт		T.		Αпр	эель	Ь			Μ	1ай			ν	ЮН	Ь		_		Июл	٦Ь		T		Авг	уст		1
Курс	1 - 7	8 - 14	1	22 - 28	1 5	5 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	ء ا	9-5			24 - 30					22 - 28	ά	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 анв - 1 фев	α - c	0 - 7	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	73 - 29	30 Map = E ann	ווש כ - לג	6 - 12	1		₽		- 1	18 - 24	1	1					29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	٦		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9) 1	.0	11	12	13	14	1.	5 1	.6	17	18	19	20	21	. 2	2 2	3 2	24	25	26	27	28	29	9 3	0 3	1 3	32 3	33	34	35	36	37	38	39	40) 4:	1 4	2 4	13	44	45	46	47	7 4	8 4	49	50	51	52	
I																				=	=																									:	: :	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II																			::	=	=																						0	0	0	(0 :	::	=	=	=	=	: =	=	=	=	=	=	
ш																		-	::	::	=	=													E	8 8 8	8	8	8	8 8 8 :: ::	=	=	=	=	=	: =	= =	=	=	8	8	8	8 8	3	8	8	8	8	
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3									::	=	=																::	Х	Χ	Х	Χ	Δ	Δ	Δ	Δ	I	II I	ΙΙk	{/ *	*	*	*	: >	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ен	ия:				7	Обуч	чени	ие г	10 д	исц	ципл	пина	ам и	1 ME	жд	исц	ипл	ина	рнь	ІМ К	урс	ам			0	yι	небн	ная	пра	кти	ка														1	Δ	Под	дгот	гові	ка в	ыпу	/СКН	ной	ква	лиф	рика	ционной

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

													Пр	актики					ГИ	1A		
Курс	Обуч	ение по дис	циплинам и	междисцип	пинарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одствен актика ципломна		Подго- товка ВКР	Защита ВКР	Каникулы	Всего
	Вс	его	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52
II	35	1260	16	576	19	684	2	1	1	4		4									11	52
III	29	1044	16 5/6	606	12 1/6	438	1	1/2	1/2				12		12						10	52
IV	20	720	7	252	13	468	2	1	1				9	9		4		4	4	2	2	43
Всего	123	4428	56 5/6	2046	66 1/6	2382	7	2 1/2	4 1/2	4		4	21	9	12	4		4	4	2	34	199

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Защита выпускной квалификационной работы

Реализация ст.59 п.17 ФЗ-273 (до 30.06)

Неделя отсутствует

	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч. Обязательная	Курс Семестр 1	Семестр 2	Курс 2 Семестр 3	Семестр 4	Курс 3 Семестр 5		Курс 4
Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МД практик	Эсамены Зачеты ффер. зачеты совые проекть	ост. (.ср. + и.п.) онсультация ви, уроки ви, уроки завития завития мурс.	17 Heat	22 Hed B TOW VMCUE FAMILY	Максин. (Соност. Не цен. 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	19 HER 11	17 Heq. 18 TOM VMC/De B TOM VMC/De	12 Hegt 7 7	B TOM VBICINE LIK
1 2	3 4 5 6 7	9 11 13 14 16 17 18 22 :	24 25 26 27 28 29 30 31 35 37	22 0 0 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	51 52 53 54 55 56 57 61 63	2 0 0 8 9 0 70 7 64 65 66 67 68 69 70 7	74 77 78 79 80 81 82 83 87 90 9.	9 93 94 95 96 100 103 104 105 10	
Итого час/нед (с учетом консультаций в пери ОП	4 12 2		54 36 918 306 612 439 163 10 1 1 918 306 612 439 163 10 1 1	188 396 792 544 228 20		54 36			6 54 36
СО Среднее общее образование ОУД Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла		2106 702 1404 983 391 30 1264 416 848 547 301		188 396					
ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература ОУД.03 Иностранный язык	1	117 39 78 66 12 76 25 51 39 12 167 50 117 117	76 25 51 39 12	94 28 66 66 66					
ОУД.04 История ОУД.05 Математика	2 1	183 49 134 124 10 351 117 234 210 24	93 25 68 64 4 153 51 102 96 6	90 24 66 60 6 98 66 132 114 18					
ОУД.06 Астрономия ОУД.07 физическая культура ОУД.08 Основы безопасности жизнедеятельности	12 2	66 22 44 38 6 175 58 117 3 114 95 22 73 67 6	63 12 51 47 4	99 33 66 66					
БД.09 Индивидуальный проект Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		34 34		12 12 17 163 308 238 50 20 17 17 163 17 17 163 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17					
ОУД.09 Родная литература ОУД.10 Информатика ОУД.11 физика	2	110 22 88 74 14 216 77 139 79 60 388 154 234 204 30	76 25 51 27 24	10 22 88 74 14 40 52 88 52 36 21 89 132 112 20					
ОУД Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся	1	128 33 95 79 16	68 17 51 43 8	60 16 44 36 8					
ОУД.12.1 Химия в специальности ОУД.12.2 Основы исследовательской деятельности				60 16 44 36 8					70,24% 29,76%
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл		4536 1512 3024 1684 1054 226 60 861 339 522 106 416			864 288 576 304 248 24 228 84 144 34 110	1026 342 684 376 212 96 219 86 133 49 84	918 306 606 345 213 48 648 21 119 51 68 2 66 84 30		12 100 110 12 30 702 234 468 281 141 16 30 3186 1350 7 17 60 90 38 52 2 50 648 213
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	3	72 23 49 15 34 70 22 48 4 44			70 22 48 4 44 47 15 32 32				9 15 34 1 62 10 1 65 5
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	3-8	250 82 168 168 336 168 168 12 156 86 29 57 47 10			64 32 32 2 30	57 19 38 38 76 38 38 2 36 86 29 57 47 10	51 17 34 34 36 13 68 34 34 2 32 48 2	2 24 24 21 7 1 4 24 2 22 28 14 1	4 2 12 52 26 26 2 24 1 336 1 86
ОГСЭ.06 Психология общения EH Математический и общий естественнонаучны учебный цикл		47 15 32 28 4 290 98 192 128 64			47 15 32 28 4 102 38 64 44 20	116 40 76 38 38			72 20 52 46 6 216 74
EH.01 Математика EH.02 Информатика	4	102 38 64 44 20 116 40 76 38 38			102 38 64 44 20	116 40 76 38 38			2 100 2 2 116 72 20 52 46 6 2 72
 ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте П Профессиональный учебный цикл ОП Общепрофессиональные дисциплины 	18 20 2 3	72 20 52 46 6 8385 1075 2310 1450 574 226 60 1175 368 807 525 226 56			534 166 368 226 118 24 534 166 368 226 118 24		799 255 538 343 147 48 564 18 279 92 187 113 72 2 64 11		72 20 52 40 12 756 419
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика	3 3	120 40 80 4 76 164 52 112 82 22 8			120 40 80 4 76 164 52 112 82 22 8				2 96 24 2 128 36
ОП.03 Электротехника ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника ОП.05 Материаловедение	4	200 60 140 100 20 20 112 36 76 56 20 94 30 64 52 6 6				112 36 76 50 16 10 112 36 76 56 20			2 161 39 2 82 30 2 61 33
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Железные дороги ОП.08 Охрана труда	3	64 16 48 40 8 68 20 48 38 10 76 25 51 37 12 2			68 20 48 38 10		76 25 51 37 12 2	5 48 40 8	2 44 20 2 46 22 2 36 40
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	5 :	102 34 68 20 48 74 22 52 40 12					102 34 68 20 48		74 22 52 40 12 2 102 74 27 74 28 74 74 75 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75
ОП.11 Транспортная безопасность ПМ Профессиональные модули		101 33 68 56 12 2210 707 1503 925 348 170 60				467 144 323 183 74 66	101 33 68 56 12 520 163 351 230 75 46 500 16	4 342 236 76 30 257 82 17	5 83 50 12 30 466 154 312 193 73 16 30 1566 644
ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	8 4 1	1452 460 992 612 210 170				353 106 247 137 44 66	472 149 317 206 65 46 339 11	1 234 160 44 30 113 36 7	7 49 16 12 175 58 117 60 41 16 1076 376
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (вагоны) МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (вагоны) и		897 285 612 358 84 170				353 106 247 137 44 66	249 79 170 116 8 46 162 5	4 108 60 18 30 55 20 3	5 17 6 12 78 26 52 28 8 16 3 609 288
МДК.01.02 эксплуатация подвижного состава (вагоны) г обеспечение безопасности движения поездо УП.01.01 Учебная практика	5	555 175 380 254 126 144 Heg 4	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	223 70 147 90 57 177 5:	7 126 100 26 58 16 4 Heg 4ac	2 32 10 97 32 65 32 33 3 467 88 Hed 48c Hed 3 144
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	7 PN :	504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час		.6 нед 6 час нед 3 504
ПМ.01.3К Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик ПМ.02 Организация деятельности коллектива		2100 1640 363 119 244 162 52 30						72 23 4	9 29 20 291 96 195 133 32 30 363
исполнителей МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации		363 119 244 162 52 30 363 119 244 162 52 30							9 29 20 291 96 195 133 32 30 4 363
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	7 PN	72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	нед час 7	2 нед 2 час нед 3 72
ПМ.02.ЭК Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической		435 316 197 64 133 57 46 30						94 57 27 7 7 7	9 5 14 30 127 70
ПМ.03 деятельности (вагоны) Разработка технологических процессов, МДК.03.01 технической и технологической документаци		197 64 133 57 46 30 197 64 133 57 46 30					125 4	1 84 52 32 72 23 4 1 84 52 32 72 23 4	9 5 14 30 127 70 9 5 14 30 3 127 70
(вагоны) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)		36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час		6 нед 1 час нед 4 36
ПМ.03.ЭК Экзамен квалификационный Всего часов с учетом практик	7	233 169							
Пм.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. должностям служащих выполнение работ по профессии рабочего	1 4	198 64 134 94 40				114 38 76 46 30	48 14 34 24 10 36 1	2 24 24	198
Спесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Спесарь по ремонту подвижного	4-6	198 64 134 94 40				114 38 76 46 30	48 14 34 24 10 36 1:	2 24 24	4 198
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПМ.04.3К Экзамен квалификационный		144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	144 нед 4 час	нед час нед 3 144
пи.оч.эк Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю		342 278							
специальности) практики		900 900 нед 25	час нед	нед	час нед	час 144 нед 4	час нед час	432 нед 12 час 32	14 нед 9 час нед

																							_
	Учебная практика	144	144 1	ед 4	час	нед	час	нед	час	нед	час	144 нед	4 yac		нед	час	нед	час	нед		час	нед	
	Концентрированная	144	144	ед 4	час	нед	час	нед	час	нед	час	144 нед	4 yac	:	нед	vac	нед	час	нед		час	нед	
	Рассредоточенная			ед	4ac	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час		нед	vac	нед	час	нед		час	нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика	756	756	ед 21	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	:	нед	час	432 нед 12	час	324 нед	9	час	нед	
	Концентрированная	756	756	ед 21	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	:	нед	час	432 нед 12	час	324 нед	9	час	нед	Ī
	Рассредоточенная			ед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час		нед	час	нед	час	нед		час	нед	
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА 8 РП (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	144	144	ед 4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	144 нед 4	144
	Государственная итоговая аттестация	216	216	ед 6	час	нед	час	нед	480	нед	час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	216 нед 6	Ī
	Подготовка выпускной квалификационной работы	144	144	ед 4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	144 нед 4	144
	Защита выпускной квалификационной работы	72	72 1	ед 2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	72 нед 2	72
	Подготовка к государственным экзаменам			ед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	•	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	
	Проведение государственных экзаменов			ед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	час	нед	час	нед		час	нед	
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году						4				4					4					4		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК 24 49 2	6642 2214	4428 2	67 1445 256 60	918 306	612 439 163 10	1188 396	792 544 228 20	864 288	576 304 248 24	1026 342	684 376 212	96 918	8 306	606 345 213 4	648 216	438 278 130 30	378 126	252 100	110 12 3	30 702 234	468 281 141 16 30	5292 1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО 24 49 2 ЦИКЛАМ)	6642 2214	4428 2	67 1445 256 60	918 306	612 439 163 10	1188 396	792 544 228 20	864 288	576 304 248 24	1026 342	684 376 212	96 918	8 306	606 345 213 4	648 216	438 278 130 30	378 126	252 100	110 12 3	702 234	468 281 141 16 30	5292 1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)							4		4		3			3		3		3			4	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																						Ī
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)					4		6		5		5			4		5		5			5	Ī
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		1			1	Ī
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						Ī

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

	Индекс	Содержание
OK1		Понимать сущность и социальную значимость своей будующей профессии,проявлять к ней устойчивый интерес
	ОГСЭ.01	Основы философии
[ОГСЭ.02	История
[ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	0ГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения

 ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика 	
ОП.01 Инженерная графика	
ОП 02 Техническая механика	
OTTOZ TEXTOT TEXTOTICA	
ОП.03 Электротехника	
ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника	
ОП.05 Материаловедение	
ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.07 Железные дороги	
ОП.08 Охрана труда	
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.11 Транспортная безопасность	
МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного с	остава)
МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности	движения поездов
УП.01.01 Учебная практика	
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации	
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по вида	м подвижного состава)
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
В Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	
В Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность ОГСЭ.01 Основы философии	
ОГСЭ.01 Основы философии	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН.01 Математика	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика	
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика	

EH.01

Математика

	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
(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
	ОГСЭ.06	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов

	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ľ	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ľ	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ľ	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ľ	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
l	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
l	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.01	Основы философии
ľ	ОГСЭ.02	История
ľ	0ГСЭ.03	иностранный язык
l	0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология общения
l	EH.01	Математика
l	EH.02	Информатика
l	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
ľ	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
l	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ļ	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ļ	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ļ	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

	01 00102	Tiero Britis
ſ	0ГСЭ.03	Иностранный язык
Ī	ОГСЭ.04	Физическая культура
Ī	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
Ī	ОГСЭ.06	Психология общения
	EH.01	Математика
Ī	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
Ī	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
Ī	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
l	ОП.05	Материаловедение
Ī	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
Ī	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненых), результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
Ī	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	0ГСЭ.06	Психология общения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте

0ГСЭ.01

ОГСЭ.02

Основы философии

История

()П.02	Техническая механика
(ОП.03	Электротехника
()П.04	Электроника и микропроцессорная техника
(ОП.05	Материаловедение
(ЭП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
(ОП.07	Железные дороги
(0П.08	Охрана труда
(ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
()П.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
()Π.11	Транспортная безопасность
1	ИДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
1	ИДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
7	/П.01.01	Учебная практика
Γ	Π.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
1	ИДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
Γ	1Π.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
1	ИДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Γ	П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ИДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
	ИДК.04.01 ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
3		Производственная практика (по профилю специальности)
3	1Π.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
3 (ΠΠ.04.01 DГСЭ.01	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии
3 ()	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История
E C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык
3 (((((((((((((((((((DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи
() () () () ()	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения
3 ((((E	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика
3 ((((E E	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06 EH.01	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика
3 () () () () () () () ()	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06 EH.01 EH.02	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте
() () () () () ()	ПП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика
() () () () () () () () () ()	DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.03 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 DΠ.01	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Укология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика
	ПП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника
() () () () () () () () () () () () () (DΓCЭ.01 DΓCЭ.02 DΓCЭ.05 DΓCЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 DΠ.01 DΠ.02 DΠ.03 DΠ.04	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника
	DFCЭ.01 DFCЭ.02 DFCЭ.03 DFCЭ.05 DFCЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 DFL.01 DFL.02 DFL.03 DFL.03 DFL.03 DFL.03 DFL.03	Производственная практика (по профилю специальности) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации Основы философии История Иностранный язык Русский язык и культура речи Психология общения Математика Информатика Экология на железнодорожном транспорте Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение

ОП.01

Инженерная графика

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
)	Ориентироваться в условиях частой смены технологиий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)						
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)						
- [МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава						
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)						
ПК.2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ						
	EH.01	Математика						
L	EH.02	Информатика						
L	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте						
L	ОП.01	Инженерная графика						
	ОП.02	Техническая механика						
	ОП.03	Электротехника						
L	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника						
	ОП.05	Материаловедение						
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация						
	ОП.08	Охрана труда						
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						
	ОП.11	Транспортная безопасность						
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации						
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)						
ПК1.1		Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог						
L	ОП.02	Техническая механика						
L	ОП.03	Электротехника						
L	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника						
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация						
L	ОП.07	Железные дороги						
L	ОП.08	Охрана труда						
L	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности						
	ОП.11	Транспортная безопасность						
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)						
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов						
	УП.01.01	Учебная практика						
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)						
ПК1.2		Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов						
	ОП.02	Техническая механика						
	ОП.03	Электротехника						
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника						
	ОП.05	Материаловедение						

	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Железные дороги
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.2		Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация

	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПКЗ.1		Оформлять техническую и технологическую документацию
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПКЗ.2		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
ПКЗ.2	EH.01	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией Математика
ПКЗ.2		
ПКЗ.2	EH.01	Математика
ПКЗ.2	EH.01 EH.02	Математика Информатика
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01	Математика Информатика Инженерная графика
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08	Математика Информатика Инженерная графика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08	Математика Информатика Инженерная графика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности
ПКЗ.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность
ПК3.2	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 МДК.03.01 ПП.03.01	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	EH.01 EH.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.08 ОП.09 ОП.11 МДК.03.01 ПП.03.01	Математика Информатика Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электротехника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Транспортная безопасность Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Производственная практика (по профилю специальности)

00													
оуд	Общие учебные дисциплины общеобразовательного цикла												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Математика												
ОУД.06	Астрономия												
ОУД.07	Физическая культура												
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	Индивидуальный проект												
оуд	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей												
ОУД.09	Родная литература												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
оуд	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся												
ОУД.12.1	Химия в специальности												
ОУД.12.2	Основы исследовательской деятельности												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ок1	ОК2	окз	ОК4	ок5	ок6	ОК7	ок8	ОК9			
0ГСЭ.01	Основы философии	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.02	История	OK1	ОК2	ОК3	OK4	ОК5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK1	ОК2	ОК3	OK4	ОК5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК2	ОК3	ОК6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9			
ОГСЭ.06	Психология общения	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9			
EH	Математический и общий	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
L11	естественнонаучный учебный цикл	ПКЗ.1	ПКЗ.2										
EH.01	Математика	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
2,1101		ПКЗ.2											
EH.02	Информатика	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
LITIOZ	информатика	ПКЗ.2											
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте	OK1	ОК2	ОК3	OK4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
оп	Общепрофессиональные дисциплины	ОК1	ОК2	ОКЗ	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
OII	Оощепрофессиональные дисциплины	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПК3.1	ПКЗ.2							
ОП.01	Инженерная графика	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.2	ПКЗ.1
J. 1101	cpitari i paqritta	ПКЗ.2											
ОП.02	Техническая механика	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
0.1.02	телпическам механика	ПКЗ.2											
ОП.03	2	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
	Электротехника	ПК2.2	ПКЗ.2	+	+				_	+	+		

ОП.04	PROVIDENCE A MAKEDORDOUGCCODURG TOVILLAGO	OK1	OK2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
011.04	Электроника и микропроцессорная техника	ПК1.3	ПКЗ.1	ПКЗ.2									
ОП.05	П.05 Материаловедение	OK1	ОК2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
011.05	Патериаловедение	ПКЗ.1	ПКЗ.2										
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	OK1	OK2		OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2							
ОП.07	Железные дороги	OK1			OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОП.08	Охрана труда	OK1			OK4	OK5	ОК6	OK7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
1		ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2	0144	0145	0140	2142	= 44.0.0		=
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	ОК6	OK7	OK8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
1	Информационные технологии в профессиональной	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПК3.2							
ОП.10	деятельности	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	ОК9	ПК2.1		
ОП.11	Транспортная безопасность	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
022	Transition in an economic service in a service	ПК1.3	ПК2.1	ПК2.2	ПКЗ.1	ПКЗ.2							
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК1	ОК2	окз	ОК4	ОК5	ок6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	OK7	OK8	ОК9	ПК1.2	ПК1.1	ПК1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК1	OK2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК1	ОК2	окз	ОК4	ОК5	ок6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK1	OK2	ОК3	OK4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK1	OK2	ОКЗ	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПМ.03	Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава)	0К1	ОК2	окз	ОК4	ОК5	ОК6	0К7	ок8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	OK1	OK2	ОК3	ОК4	OK5	ОК6	OK7	OK8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПКЗ.1	ПКЗ.2	
ПМ.04	работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	0К1	ОК2	окз	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ок8	ОК9	ПК4.1		
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	OK1	OK2	ОК3	OK4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK1	OK2	ОК3	OK4	OK5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК4.1		

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический;
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения

- 1. Учебный план Ожерельевского железнодорожного колледжа филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Кашира разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г); Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года №464 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- 2. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; письма Минобрнауки России от 17.03.2015 №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 40 1/3 недели – теоретическое обучение, 2/3 недели - промежуточная аттестация, 11 недель — каникулы. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла. В соответствии с ФГОС СПО реализуется технический профиль обучения. Основы финансовой грамотности реализуются в рамках дисциплин математика, информатика, основы безопасности жизнедеятельности, основы экономики, правовые основы профессиональной деятельности. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования формируется за счет «Общих учебных дисциплин общеобразовательного цикла». Формируемая участниками образовательных отношений часть состоит из «Учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей» и «Дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся». При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя, в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин в течение года в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом (54 часа самостоятельной работы). Индивидуальный проект должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. При этом часы самостоятельной работы, отведенные на выполнение индивидуального проекта добавляются к максимальной учебной нагрузке той учебной дисциплины, по которой выполнялся индивидуальный проект.
- 3. Курс "Основы финансовой грамотности" реализуется в филиале в пределах освоения образовательной программы СПО на базе основного общего образования в интеграции с другими дисциплинами и междисциплинарными курсами: Математикой, Информатикой, Основы безопасности жизнедеятельности, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации.
- 4. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписаниями занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели шестидневная. Продолжительность академического часа 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул в учебном году на 1 и 2 курсах составляет 11 недель, в том числе 2 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 4 курсе 2 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели.

- 5. Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часов): ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи – 86 часов; ОГСЭ.06 Психология общения – 47 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа): ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте – 72 часа. П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов): ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 74 часов; ОП.11 Транспортная безопасность – 101 час. ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов): ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава – 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часа): ОГСЭ.01 Основы философии - 10 часов; ОГСЭ.02 История – 5 часов; ОГСЭ.03 Иностранный язык – 65 часов. ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 час): ЕН.01 Математика – 2 час. П.00 Профессиональный учебный цикл (737 час.), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа): ОП.01 Инженерная графика – 24 часа; ОП.02 Техническая механика — 36 часов; ОП.03 Электротехника - 39 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника — 30 часов; ОП.05 Материаловедение — 33 часов; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация – 20 часов; ОП.07 Железные дороги – 22 часа; ОП.08 Охрана труда – 40 часов. ПМ.00 Профессиональные модули (446 час): ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) – 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов – 88 часов; ПМ.03 Участие в конструкторскотехнологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) – 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура», Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы 48 часов)."
- 6. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура реализуется еженедельно в объеме двух часов обязательных аудиторных занятий и двух часов самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- 7. Выполнение курсовых работ предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
- 8.Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество недель, отведенных на промежуточую аттестацию, составляет 5. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов 10 (без учета физической культуры). Недели промежуточной аттестации могут быть рассредоточены и чередоваться с теоретическим обучением. На проведение промежуточной аттестации, согласно календарному учебному графику, во 2 семестре отведено 12 дней, в 3, 4, 7 и 8 семестрах отведено 6 дней, в 5 и 6 семестрах по 3 дня.
- 9. Формы проведения консультаций групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающего на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.
- 10.Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамкахизучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой								
аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы. Тематика								
выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.								
Согласовано								
Заместитель директора филиала по учебной работе Н.Н. Иванова								
Заместитель директора по воспитательной и учебно- производственной	Н.и. Люкевич							
работе								
Председатели цикловых комиссий								
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	М.Ф. Воробьева							
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	Е.И. Пыльченкова							
Общепрофессиональный учебный цикл	К.С. Ковалева							
Учебный цикл специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация	И.А. Кузенецов							
подвижного состава железных дорог								