# Федеральное агентство железнодорожного транспорта

## ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0e0539515be6d0a447a10a09aac2e58c Владелец Ткачева Нина Викторовна Действителен с 04.09.23 по 27.11.2024

# УЧЕБНЫЙ П.ЛАН

#### программы подготовки специалистов среднего звена

Лиховской техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

#### по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог код наименование специальности по программе базовой подготовки уровень образования основное общее образование квалификация: техник Очная 3г 10м форма обучения Срок получения СПО по ППСС3: 2021 год начала подготовки по УГ профиль получаемого профессионального образования технический профиль при реализации программы среднего общего образования от 22.04.2014 Приказ об утверждении ФГОС № 388

## 1 Календарный учебный график

		• • •	•		-				-	_																																								
		Сент	ябр	Ь	١.	OH	стяб	рь		H	Ноябр	ЭЬ			Дека	абрь		. L	Ян	варь		a (	Фев	раль	١.		Ma	рт		0	Аг	прел	ы.	_		Ma	й			Июн	Ь	-	- 1	Ию	ΠЬ	١.		Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	핆	- 12	13 - 19	- 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	- 16		24 - 30	- 7	- 14	- 21	8	ек - 4 ян	71	1	C)	26 янв - 1 фев	- 15	11.	8	2 - 8	1.7		23 - 29	30 мар - 5 апр	- 12	- 19	20 - 26		<u> </u>	1	1	25 - 31	٠ [ '	8 - 14	( )	2 - HO	12	1	1	오	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 2	20 2	1 2	22 2	3 2	4 2	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35 3	36	37	38	39 4	40 4	11 4	2 4	3 4	4 4	5 46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	k ×	k *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	k x	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																					:	: :	: =	=	=	=	=	=	=	=	=
II	0	0							0	0							::	=	=											0	0					0	0					::	: =	=	=	=	=	=	=	=
III																		=	=														8	8	::	8	8	8	8	8 8	3 8	3 =	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8											::	=	=[											8	8	::	X :	Χ	Χ	Х	Δ	Δ.	Δ	Δ I	[[ I]	II *	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	::	Промежуточная аттестация	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
	=	Каникулы	Χ	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					П	4A				
Курс	Обуч	нение по дись	циплинам и	и междисцип.	линарным і	курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	зя практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	пр	одственн актика ипломна		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Во	сего	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	32	1152	12	432	20	720	2	1	1	8	4	4									10	52		
III	31	1116	17	612	14	504	1		1				9		9						11	52		
IV	21	756	10	360	11	396	2	1	1				8	6	2	4		4	4	2	2	43		
Bcero	123	4428	56	2016	67	2412	7	2	5	8	4	4	17	6	11	4		4	4	2	34	199		

Индекс  1 2 3 ОП 5 НО	наменносками шигла, разделяя, аксантин, профессиональных моделей, МДК, грастии.  2  — при экспедій у него накрупальный в при обощной настранции в при обощной настранции в при при при у при обощной настранции в при при обощной настранции в при при при при при при при при	###   Policy   Policy	a dipolaraniania	Topic   Topi	Carecory 1	Properties    Properties   Prop	6 to option is conscript.  Camero 5  17  18  18  18  18  18  18  18  18  18	Concept 6	CaseCry 7	Macron   1
25 СУД.09.	Физическая культура / Адаптияная физическая культура Астранения Профильные дисциплины Матенатика Физика	3   3   1	465   46	Sel   Sel   30   30   30   30   30   30   30   3						
28 *	Правитительно ОО БЛЯСТИО ЭНДИВ ПОДГОТОВОЛ  ПОСТОВНАВНИЕ ПОДГОТОВОЛ  Общей правитиров и социально  Общей правитиров и социально  Вистрания правитиров ром  Вистрания пра	1 117 117 117 77 117 77 117 77 118 117 77 117 77 118 118	34		560   156   55   522   120   360   50	1000   130   50   720   130   132	50 12 4 34 34 54 68 34 34 2 32	98 38 4 56 2 54	500   120   20   200   202   2   8   30   100	22 2 20 823
68 EH.03 69 * 51	Профессиональный учебный цикл Общегрофессиональные дисциплины Инженерная графика Тожическая трафика Электротехника	S   25 2   5   3622   844   254   2554   4154   1   1   1   1   1   1   1   1   1	72   1   1   2   1   1   1   1   1   1		20   5   6   8   22   15   15   15   15   15   15   15	No.   200   301   305   727   211   4		265 155 65 465 255 155 65 1	74 22 2 50 20 22 8	2 272 205 79 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
69		1   9   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	6 128 128	ME	100   20   14   72   40   24	120   120	427 128 20 20 20 173 42 54 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30   32   34   32   30   34   4   1   1   1   1   1   1   1   1	10   20   12   10   10   10   10   10	6 179 946 30 1555 1555 1555 1555 1555 1555 1555 1
86   ITM.02   85   ITM.02   86   ITM.02   87   88   M.JK.02.01   89   M.JK.02.01   91   ITTM.02.01   92   ITTM.03   89   ITM.03.03   8   M.JK.03.01   8   M.JK.	Вато насел с учетом приломе  Отменнять работы у приложеннять обоснования работы у приложения работы у приложения работы у приложения приложени	1	a 1 1/2 vac waa		SC   Mg		117 28 6 85 00 17 117 28 8 85 00 17 117 28 8 8 85 00 17 117 117 117 117 117 117 117 117 1	122   32   6   84   70   34	10   20   10   20   20   20	66   22   9   30   423   4   66   27   9   326   1   8   623   1   1   1   1   1   1   1   1   1
# YIT* # IN1.03.01 # IN1.03.3K # IN4.03.3K # IN4.04.01 # MQK.04.01 # MQK.04.01 # MQK.04.01 # MQK.04.01	Простидентинный пристика (по профило поверхничности пристика (по профило серойности пристика пристика пристика пристика изделения пристика Выполняющей пристика Выполняющей пристика Онеце, по пристика Сустура пристика Пристика	0   FT   4xC   3x   3x   3x   3x   3x   3x   3x	237	100   100	900 MEA	GG   22   8   C7     G7	100 20 4 60 60 101 1100 201 4 60 100 1100 201 1100 201 4 60 100 1100 201 11	168 60 16 112 113 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117		35 mal 1 9 355 355 355 355 355 355 355 355 355 3

2	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 900	900 нед	25	4ac	нед		vac	нед		час	144 нод	4	vac	144 нед	4	час	нед		час	324 нед	9	400	216 нед	6	480	72	нед	2	
2	Учебная практика		4ac 288	288 нед	8	4ac	нед		4ac	нед		4ac	144 HQ2	4	4ac	144 нед	4	42C	нед		4ac	нед		490	нед		4ac		нед		
z	Концентрированная		4ac 288	288 нед	8	4ac	нед		4ac	нед		час	144 нод	4	400	144 нед	4	4ac	нед		4ac	нед		490	нед		420		нед		
z	Рассредоточенная		4ac	нед		4ac	нед		4ac	нед		час	нод		400	нед		4ac	нед		4ac	нед		400	нед		4ac		нед		
2	Производственная (по профилю специальности) практика		час 612	612 нед	17	час	нед		час	нед		час	нед		4ac	нед		час	нед		час	324 нед	9	час .	216 нед	6	час	72	нед	2	
z	Концентрированная		4ac 612	612 нед	17	420	нед		4ac	нед		4ac	нед		420	нед		42C	нед		4ac	324 нед	9	490	216 нед	6	420	72	нед	2	
z	Рассредоточенная		4ac	нед		4ac	нед		vac .	нед		4ac	нед		vac	нед		4ac	нед		4ac	нед		490	нед		4ac		нед		
<i>#</i> пдп	Производственная практика (преддиплочная)	8	час 144	144 нед	4	4000	нед		420	нед		400	нед		490	нед		420	нед		vax:	нед		420	нед		400	144	нед 4		
2	Государственная итоговая аттестация		час 216	216 нед	6	400	нед		420	нед		400	нед		490	нед		420	нед		490	нед		4ac	нед		400	216	нед 6		
z	Подготовка дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену)		час 144	144 нед	4	4ac	нед		час	нед		vac	нед		час	нед		час	нед		vac	нед		400	нед		400	144	нед 4		
z	Защита дипломного проекта (работы) (проведение государственного жаамена)		4ac 72	72 нед	2	4ac	нед		час	нед		vac	нед		490	нед		час	нед		4ac	нед		400	нед		400	72	нед 2		
z	Подготовка к государственным экзаменам		420	нед		490	нед		4ac	нед		400	нед		490	дон		4ac	дэн		4ac	нед		42C	нед		400		нед		
2	Проведение государственных экзаменов			нед		490	нед		4ac	нед		400	нед		490	нед		4ac	дэн		490	нед		uac	нед		400		нед		
2	КОНСУЛЬТАЦИИ по О			100			50			50																					
z	в т.ч. в период обучения по циклам			100			50			50																					
ž	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			301									50			50			50			50			50				50		
z	в т.ч. в период обучения по циклам			301									50			50			50			50			50				50		
3	всего по дисциплинам и мдк	14 6 40 2	11 6242 1814	4428 2470	1644 254 60	868 256	612 395 201	16	1138 346	792 504 264	24	598 166	432 198	84 50	1030 310	720 329 3	39 52	868 256	612 317 231	. 64	706 202	504 260 2	04 40	490 130	360 200 1	122 8	30 544 1	148 396	267 99	30	6642
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	14 6 40 2	11 6642 1814	400 4428 2470	1644 254 60	918 256	50 612 395 201	16	1188 346 50	792 504 264	24	648 166 50	432 198	184 50	1080 310	50 720 329 3	39 52	918 256	50 612 317 231	64	756 202 5	0 504 260 2	04 40	540 130	50 360 200	122 8	30 594	148 50 396	267 99	30	6642
2	Экзамены (без учета физ. культуры)									3			3			3						2			3						
2	Зачеты (без учета физ. культуры)																														
2	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)						2			7			2			7			6			3			2				8		
2	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																								1				1		
2	Курсовые работы (без учета физ. купьтуры)																														

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[8] МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
				[8] МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов
		Комплексиній лиф		
1	диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	
		Комплексный диф. зачет		
1				

	Индекс	Содержание
OK 1		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	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
	ΟΠ.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ŀ	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	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) Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
-	МДК.03.01 ПП.03.01	
	МДК.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)  Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
-	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.0 1.01	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для
OK 2		выполнения задач профессиональной деятельности
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	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
	0П.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ΟΠ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ΟΠ.11	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ŀ	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03 МДК.01.04	Механизация и автоматизация производственных процессов Моторовагонный подвижной состав
•	УП.01.01	Учебная практика
•	ПП.01.01	
ŀ	МДК.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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)
ŀ	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ŀ	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
ŀ	УП.04.01	Учебная практика
ŀ	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
L		President and the many of the president endergonal oct.

лософии ый язык я культура ык и культура речи
ый язык я культура ык и культура речи
я культура ык и культура речи
я культура ык и культура речи
ык и культура речи
IKA
а железнодорожном транспорте
я графика
яя механика
кника
ка и микропроцессорная техника
ведение
я, стандартизация и сертификация
дороги
•
<u>ида</u>
ть жизнедеятельности
ионные технологии в профессиональной деятельности
ная безопасность
ия, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ия подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ия и автоматизация производственных процессов
онный подвижной состав
рактика
гвенная практика (по профилю специальности)
ия работы и управление подразделением организации
гвенная практика (по профилю специальности)
технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
гвенная практика (по профилю специальности)
ремонту подвижного состава
рактика
гвенная практика (по профилю специальности)
ю взаимодействовать и работать в коллективе и команде
лософии
ый язык
ык и культура речи
3
ка
а железнодорожном транспорте
я графика
я механика
кника
ка и микропроцессорная техника
ведение
я, стандартизация и сертификация
дороги
<u>да</u>
ть жизнедеятельности
ионные технологии в профессиональной деятельности
ная безопасность
ия, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ия подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
ия и автоматизация производственных процессов
онный подвижной состав
рактика
гвенная практика (по профилю специальности)
Someon reportante (no reportante disciplination of the control of
на работы и управление подразделением организации
ия работы и управление подразделением организации
гвенная практика (по профилю специальности)
гвенная практика (по профилю специальности) технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
твенная практика (по профилю специальности) технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) твенная практика (по профилю специальности)
гвенная практика (по профилю специальности) технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
твенная практика (по профилю специальности) технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) твенная практика (по профилю специальности)

OK 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей
OK 5		социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01 ОП.02	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника 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
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	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	Слесарь по ремонту подвижного состава
ŀ	УП.04.01 ПП.04.01	Учебная практика
	1111.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
OK 6		общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять
		стандарты антикоррупционного поведения
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	OFC3.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
ŀ	ОГСЭ.05 EH.01	Русский язык и культура речи 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
-	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
}	УП.01.01 ПП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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)
ŀ	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
L		

	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
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	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	Моторовагонный подвижной состав
МДК.01.04	Учебная практика
МДК.01.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.01.04 УП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация работы и управление подразделением организации
МДК.01.04 УП.01.01 ПП.01.01	
МДК.01.04 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
МДК.01.04 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01	Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.01.04 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
МДК.01.04 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Организация работы и управление подразделением организации Производственная практика (по профилю специальности) Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) Производственная практика (по профилю специальности)

OK 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
İ	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
ŀ	EH.03	Экология на железнодорожном транспорте
ŀ	ОП.01	Инженерная графика
ŀ	ОП.02	Техническая механика
ŀ	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ŀ	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
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
İ	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
İ	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	Слесарь по ремонту подвижного состава
ŀ	УП.04.01	Учебная практика
ŀ	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ΠK 1.1		Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
ŀ	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	
ŀ	ОП.08	Железные дороги
ŀ		Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	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
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2		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
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
ļ	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
Ì	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ļ	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
	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
	МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		производененным практика (по профилю специальности)
ПК 2.:	1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности
		Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.:	2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.:	3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	
	ОП.02	Техническая механика
		Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.:	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
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в
	EU 01	соответствии с нормативной документацией
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	

	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава жд транспорта и выявлять
ПК 4.:	1	неисправности основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава
	EH.02	
		Информатика
	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.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.2	2	Производить подготовку к работе расходного материала для заправки узлов подвижного состава жд транспорта
1117 7.2		проворенто подготорку к рассте раскодного натериала для заправки узлов подвижного состава жд транспорта
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.03	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.3	3	Проводить демонтаж , монтаж, сборку и регулировку узлов и механизмов подвижного состава
	EH.02	Информатика
	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.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		пропочения практика (по профили специальности)
ПК 4.4	4	Проводить ремонт узлов , механизмов и изготовление отдельных деталей подвижного состава
	EH 03	Wichonstrum
	EH.02	Информатика
	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.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.5	5	Оформлять техническую документацию и составлять дефектную ведомость
	1	
	EH.02	Информатика
		To a second seco
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.01 ОП.02	Инженерная графика Техническая механика
	ОП.02	Техническая механика

ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
5Д	Базовые дисциплины												
УД.01	Русский язык					1			1				1
 ОУД.02	Литература												1
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Россия в мире												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Астрономия										4		<u> </u>
ОУД.08	География												
1Д	Профильные дисциплины												
ОУД.09	Математика												
ОУД.10	Информатика												4
ОУД.11	Физика												a.b
100	Предлагаемые ОО												
/Д.01	Естествоведение					.1			I				
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1		
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
DFC3.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
DFCЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			ī
)ГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	OK 3	OK 6	ПК 2.1								Ī
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
EH	Математический и общий	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
-111	естественнонаучный учебный цикл	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5						
H.01	Математика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
	1010101	ПК 3.2											
H.02	Информатика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
-11.02	3	ПК 3.2 ОК 1	ΠΚ 4.1 ΟΚ 2	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	011.7	014.0	014.0	<u>_</u>	<del>-</del>	4
EH.03	Экология на железнодорожном транспорте			OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	<u></u>		
ОП		haaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa				-							
	Общепрофессиональные лисциплины	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ΠK 1.3
OII	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
		ОК 1 ПК 2.1 ОК 1	ΟΚ 2 ΠΚ 2.2 ΟΚ 2	<b>ОК 3</b> <b>ПК 2.3</b> ОК 3	Π <b>Κ 3.1</b> ΟΚ 4	Π <b>Κ 3.2</b> ΟΚ 5	Π <b>Κ 4.1</b> ΟΚ 6					Π <b>Κ 1.2</b> ΠΚ 2.3	Π <b>Κ 1.3</b> ΠΚ 3.1
	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b> Инженерная графика	ОК 1 ПК 2.1 ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 2.2 ОК 2 ПК 4.1	ОК 3 ПК 2.3 ОК 3 ПК 4.2	<b>ПК 3.1</b> ОК 4 ПК 4.3	<b>ПК 3.2</b> ОК 5 ПК 4.4	<b>ПК 4.1</b> ОК 6 ПК 4.5	<b>ΠΚ 4.2</b> ΟΚ 7	<b>ΠΚ 4.3</b> ΟΚ 8	<b>ΠΚ 4.4</b> ΟΚ 9	<b>ПК 4.5</b> ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.01		OK 1	ОК 2 ПК 2.2 ОК 2 ПК 4.1 ОК 2	ОК 3 ПК 2.3 ОК 3 ПК 4.2 ОК 3	ПК 3.1 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5		
ОП.01	Инженерная графика	OK 1 RK 2.1 OK 1 RK 3.2 OK 1 RK 3.2	OK 2 TK 2.2 OK 2 TK 4.1 OK 2 TK 4.1	OK 3 TK 2.3 OK 3 TK 4.2 OK 3 TK 4.2	ПК 3.1 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4 ПК 4.3	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5	<b>ПК 4.2</b> ОК 7	<b>ПК 4.3</b> ОК 8 ОК 8	<b>ПК 4.4</b> ОК 9 ОК 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3
ОП.01 ОП.02 ОП.03	Инженерная графика	OK 1 ΠΚ 2.1 OK 1 ΠΚ 3.2 OK 1 ΠΚ 3.2 OK 1	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 4.1 OK 2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3	ПК 3.1 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4 ПК 4.3	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5	ПК 4.2 ОК 7 ОК 7	<b>ΠΚ 4.3</b> ΟΚ 8	<b>ΠΚ 4.4</b> ΟΚ 9	<b>ПК 4.5</b> ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.01 ОП.02 ОП.03	Инженерная графика Техническая механика	ОК 1 ПК 2.1 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ПК 3.2 ОК 1 ПК 2.3	OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 2 OK 3.2	OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 3 OK 4.2	ПК 3.1 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.3	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.4	ПК 4.2 ОК 7 ОК 7 ОК 7 ПК 4.5	ПК 4.3 ОК 8 ОК 8	ПК 4.4 ОК 9 ОК 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2
ОП.01 ОП.02 ОП.03	Инженерная графика Техническая механика	OK 1 ΠΚ 2.1 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΟΚ 1 ΟΚ 1	OK 2 OK 2	OK 3	OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.3 ОК 5	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.4 ОК 6	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	ПК 4.3 ОК 8 ОК 8 ОК 8	<b>ПК 4.4</b> ОК 9 ОК 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3
ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника	OK 1	OK 2 NK 2.2 OK 2 NK 4.1 OK 2 NK 4.1 OK 2 NK 3.2 OK 2 NK 3.2	OK 3	OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4 OK 4	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.3 ОК 5 ПК 4.3	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.4 ОК 6 ПК 4.4	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	ПК 4.3 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2
ОП.01 ОП.02 ОП.03	Инженерная графика Техническая механика Электротехника	OK 1 ΠΚ 2.1 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΠΚ 3.2 ΟΚ 1 ΟΚ 1 ΟΚ 1	OK 2 OK 2	OK 3	OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.  OK 4.	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.3 ОК 5	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.4 ОК 6	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	ПК 4.3 ОК 8 ОК 8 ОК 8	ПК 4.4 ОК 9 ОК 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2
DП.01 DП.02 DП.03 DП.04 DП.05	Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение	OK 1 TIK 2.1 OK 1 TIK 3.2 OK 1 TIK 3.2 OK 1 TIK 2.3 OK 1 TIK 2.3 OK 1	OK 2  TIK 2.2  OK 2  TIK 4.1  OK 2  TIK 4.1  OK 2  TIK 3.2  OK 2  TIK 3.1  OK 2	OK 3   TIK 2.3 OK 3   OK 3   OK 3   OK 3   OK 3   IIK 4.1   OK 3   OK 3   OK 3   OK 3   OK 3	ПК 3.1 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4 ПК 4.3 ОК 4 ПК 4.2 ОК 4 ПК 4.1 ОК 4	ПК 3.2 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.4 ОК 5 ПК 4.3 ОК 5 ПК 4.2 ОК 5	ПК 4.1 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.5 ОК 6 ПК 4.4 ОК 6 ПК 4.3 ОК 6	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	ПК 4.3 ОК 8 ОК 8 ОК 8 ОК 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2
DП.01 DП.02 DП.03 DП.04 DП.05 DП.06	Инженерная графика  Техническая механика  Электротехника  Электроника и микропроцессорная техника	OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3	OK 2  TIK 2.2  OK 2  TIK 4.1  OK 2  TIK 4.1  OK 2  TIK 3.2  OK 2  TIK 3.2  OK 2  TIK 3.1  OK 2  TIK 3.1  OK 2  TIK 3.2  TIK 3.2  TIK 3.2  TIK 3.2  TIK 3.2  TIK 3.2	OK 3	TIK 3.1     OK 4     INK 4.3     OK 4     INK 4.3     OK 4     INK 4.2     OK 4     INK 4.1     OK 4     INK 4.2     OK 4     INK 4.1     OK 4     INK 4.2     INK 4.2     INK 4.2     INK 4.2     INK 4.1     INK 4.1     INK 4.1     INK 4.2     INK 4.1     INK 4.2     INK 4.1     INK 4.1     INK 4.1     INK 4.2     INK 4.3     I	TIK 3.2   OK 5   TIK 4.4   OK 5   O	TIK 4.1	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 1.3
DП.01 DП.02 DП.03 DП.04 DП.05	Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение	OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.1  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  INK 4.1  OK 2  INK 4.1  OK 2  INK 3.2  OK 2  INK 3.1  OK 2  INK 3.1  OK 2  INK 3.2  OK 2  INK 3.1  OK 2  INK 3.2  OK 2  INK 3.2  OK 2  INK 3.2	OK 3 INK 4.2 OK 3 INK 4.2 OK 3 INK 4.2 OK 3 INK 4.1 OK 3 INK 3.2 OK 3 INK 4.1 OK 3 INK 3.2 OK 3 INK 4.1 OK 3 INK 4.1	TIK 3.1   OK 4   ITK 4.3   OK 4   ITK 4.3   OK 4   ITK 4.2   OK 4   ITK 4.1   OK 4   ITK 4.2   OK 4   ITK 5.3   OK 4   ITK 5.3   OK 4   ITK 5.3   OK 4   ITK 5.3   OK 5.3	TIK 3.2   OK 5   TIK 4.4   OK 5   TIK 4.4   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.2   OK 5   TIK 4.2   OK 5   TIK 4.2   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 5.3   TIK 5.3   TIK 5.3   OK 5   OK 5   TIK 5.3   OK 5	TIK 4.1     OK 6     TIK 4.5     OK 6     TIK 4.5     OK 6     TIK 4.4     OK 6     TIK 4.3     OK 6     TIK 4.4     OK 6     TIK 4.4     OK 6     TIK 4.1     TIK	OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.5	ПК 2.3  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.3	ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 1.3 ПК 1.3
DR.01 DR.02 DR.03 DR.04 DR.05 DR.06 DR.06 DR.07	Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги	OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1	OK 2 INK 2.2 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2	OK 3  TIK 4.2  OK 3  TIK 4.2  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3	TIK 3.1     OK 4     IIK 4.3     OK 4     IIK 4.3     OK 4     IIK 4.2     OK 4     IIK 4.1     OK 4     IIK 4.2     OK 4     OK 4     IIK 3.1     OK 4	TIK 3.2   OK 5   ITK 4.4   OK 5   ITK 4.4   OK 5   ITK 4.3   OK 5   ITK 4.2   OK 5   ITK 4.3   OK 5   ITK 4.3   OK 5   ITK 4.3   OK 5   ITK 5.2   OK 5   O	TIK 4.1     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.3     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.6     OK 6     IIK 6.1     OK 6     IIK 6.1     OK 6      OK 7 OK 7 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 6.5 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.5 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 3.1 ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 1.3	
DП.01 DП.02 DП.03 DП.04 DП.05 DП.06	Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 2.1	OK 2 INK 2.2 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2 INK 3.2	OK 3	TIK 3.1     OK 4     FIK 4.3     OK 4     FIK 4.3     OK 4     FIK 4.2     OK 4     FIK 4.1     OK 4     FIK 4.2     OK 4     FIK 3.1     OK 4     FIK 3.1     OK 4     FIK 3.1     FIK	TIK 3.2   OK 5   ITK 4.4   OK 5   ITK 4.3   OK 5   ITK 4.2   OK 5   ITK 4.3   OK 5   O	TIK 4.1     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.1     OK 6     OK 6     OK 6     OK 6     OK 6	OK 7 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.5 OK 7 INK 4.2 OK 7 INK 4.2	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.5 ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 2.3 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.2	ПК 2.2 ПК 1.3 ПК 1.3 ПК 1.3 ПК 1.3
DIT.01 DIT.02 DIT.03 DIT.04 DIT.05 DIT.06 DIT.06	Инженерная графика Техническая механика Электротехника Электроника и микропроцессорная техника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Железные дороги	OK 1  TIK 2.1  OK 1  TIK 3.2  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 2.3  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1  OK 1  TIK 3.1	OK 2 INK 2.2 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 4.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.1 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2 OK 2 INK 3.2	OK 3  TIK 4.2  OK 3  TIK 4.2  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3  TIK 4.1  OK 3	TIK 3.1     OK 4     IIK 4.3     OK 4     IIK 4.3     OK 4     IIK 4.2     OK 4     IIK 4.1     OK 4     IIK 4.2     OK 4     OK 4     IIK 3.1     OK 4	TIK 3.2   OK 5   TIK 4.4   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.2   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 4.3   OK 5   TIK 3.2   OK 5   TIK 5.2   OK 5   O	TIK 4.1     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.5     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.3     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.4     OK 6     IIK 4.6     OK 6     IIK 6.1     OK 6     IIK 6.1     OK 6      OK 7 OK 7 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 4.5 OK 7 IN 6.5 OK 7	OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8 OK 8	OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9 OK 9	ПК 4.5 ПК 2.2 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.1 ПК 4.5 ПК 1.1	ПК 2.3  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.2  ПК 1.3	ПК 2.3 ПК 2.2 ПК 1.3 ПК 1.3	

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2
ОП.11	Транспортная безопасность	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3		
ПМ	Профессиональные модули												
пдп	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ		:	<u> </u>	<u></u>				<u> </u>				
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.04	Моторовагонный подвижной состав	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	0К 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
мдк.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско- технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
						OK 3	OK 0						
мдк.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01 <i>ПП.03.01</i>	и технологической документации (по видам	OK 1	OK 2	ОК 3 ОК 3	OK 4					OK 9	ПК 3.1 ПК 3.1	ПК 3.2 ПК 3.2	
ПП.03.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или		OK 2			OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8				ΠΚ 4.3
	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	OK 1		ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.3
ПП.03.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или	OK 1  OK 1  OK 4.4  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.3 ПК 4.3
ПП.03.01	и технологической документации (по видам подвижного состава) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1 ОК 1 ПК 4.4	ОК 2 ОК 2 ПК 4.5	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7 OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1 ПК 4.1	ПК 3.2 ПК 4.2	
<b>ПП.03.01 ПМ.04</b> МДК.04.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  Слесарь по ремонту подвижного состава	OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2	OK 3 OK 3	OK 4 OK 4	OK 5  OK 5	OK 6  OK 6	OK 7  OK 7  OK 7	OK 8  OK 8	OK 9	ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 4.1	ПК 3.2 ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.03.01 ПМ.04  МДК.04.01  УП.04.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  Слесарь по ремонту подвижного состава  Учебная практика Производственная практика (по профилю	OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 4.5  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2	OK 3 OK 3 OK 3	OK 4  OK 4	OK 5  OK 5  OK 5	OK 6  OK 6  OK 6	OK 7  OK 7  OK 7	OK 8  OK 8  OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.2	ПК 4.3 ПК 4.3
ПП.03.01 ПМ.04  МДК.04.01  УП.04.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  Слесарь по ремонту подвижного состава  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Государственная итоговая аттестация  Подготовка выпускной квалификационной работы	OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 4.5  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2	OK 3 OK 3 OK 3	OK 4  OK 4	OK 5  OK 5  OK 5	OK 6  OK 6  OK 6	OK 7  OK 7  OK 7	OK 8  OK 8  OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.2	ПК 4.3 ПК 4.3
ПП.03.01 ПМ.04  МДК.04.01  УП.04.01	и технологической документации (по видам подвижного состава)  Производственная практика (по профилю специальности)  Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих  Слесарь по ремонту подвижного состава  Учебная практика  Производственная практика (по профилю специальности)  Государственная итоговая аттестация	OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1  OK 1	OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 4.5  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2  OK 2	OK 3 OK 3 OK 3	OK 4  OK 4	OK 5  OK 5  OK 5	OK 6  OK 6  OK 6	OK 7  OK 7  OK 7	OK 8  OK 8  OK 8	OK 9 OK 9 OK 9	ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 4.1	ПК 4.2 ПК 4.2	ПК 4.3 ПК 4.3

Νō	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	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

#### Пояснения

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Лиховского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образоватия (далее — СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г. 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППСССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и Программой подготовки специалистов среднего звена, которые разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в учреждении начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану. Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 3 курс – 5 и 6 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе в 7 и 8 семестре. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, устные; Для студентов устанавливаются каникулы 2 раз в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе и 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период -2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Выпускнику предоставляется право выбора формы государственной итоговой аттестации: в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и проведение (2 недели). Обязательное требование - соответствие тематики дипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных

модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

1.3. Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего 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 ( письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени, отведенного на самостоятельную работу.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: -Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл- увеличен объем времени на 175 часов, в том числе 89 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; Математический и общий естественно- научный учебный цикл увеличен объем времени на 45 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте"- 45 часов. -Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1130 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, в том числе на введение "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 74 часа, "Транспортная безопасность" - 94 часа, на профессиональные модули 916 часов, из них на введение МДК.01.03 "Механизация и автоматизация производственных процессов" - 98 часов, МДК.01.04 "Моторовагонный подвижной состав" - 60 часов.

Согласовано	
Заместитель директора по учебной работе	В.И. Полухина Диоеее
Председатели ЦМК:	
огсэ	Е.В. Шурахтенко
Математических и общих ЕН дисциплин	Л.В. Пещина
ОПД и ПМ специальности 23.02.06	И.В. Деникина

Наименование Ц	М	К
----------------	---	---

Общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин Математических и общих естественно-научных дисциплин

Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей