ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00A4A45D491360236779D38C8BAA3B7893
Владелец: Котов Дмитрий Юрьевич
Действителен: с 28.08.2023 до 20.11.2024

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю
Директор филиала
Котов Д.Ю.
31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовский 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 (Локомотивы - электроподвижной состав)**

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: **техник**

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

профиль получаемого профессионального образования **технологический**

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 22.04.2014 **№** 388

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II		0	0	0	0												::	=	=																								0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	0	=	=														0	0	8	8	::	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8										::	=	=													::	=	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

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

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	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	25	1
II	34	1224	12	432	22	792	2	1	1	5	4	1									11	52		
III	29	1044	16	576	13	468	1		1	3	1	2	10		10						9	52		
IV	21	756	9	324	12	432	2	1	1				7	7		4		4	4	2	3	43		
Всего	**123**	**4428**	**56**	**1944**	**67**	**2484**	**7**	**2**	**5**	**8**	**5**	**3**	**17**	**7**	**10**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифф.зач. | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. (до ч.ч.) | Консульт. | Обязательная: Всего | Нагрузка (учебн. занятия) | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семин.з. | Практ. подготовка | Курс. проектир. | Нагрузка (учебн. занятия) | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 17 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 1, Семестр 2, 22 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 2, Семестр 3, 17 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 2, Семестр 4, 22 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 3, Семестр 5, 16 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 3, Семестр 6, 13 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 4, Семестр 7, 9 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | Курс 4, Семестр 8, 12 нед., Нагрузка | Самост. | Консульт. | Обязательная | Нагрузка | Практика | Подготовка к ГИА | Гос. аттестация | Каникулы | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Объем. часть | Вар. часть |
|---|---|---

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф.зачет	2	[2]	ООД.03. История
				[2]	ООД.04. Обществознание
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09. Химия
				[2]	ООД.10. Биология
3	Диф. зач	Комплексный диф.зачет	8	[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
				[8]	МДК.01.04. Моторвагонный подвижной состав
4	Диф. Зач	Комплексный диф.зачет	7	[7]	ПП 01.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП 02.01. Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП 03.01. Производственная практика (по профилю специальности)

Индекс		Содержание
ОК1		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
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава

	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК2		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК3		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык

	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	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	Моторвагонный 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	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПК1.1		Эксплуатировать подвижной состав железныъх дорог
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	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	Моторвагонный подвижной состав
	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 стребованиями технологических процессов
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	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	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"

ПК1.3		Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	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	Моторвагонный подвижной состав
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
	ЕН.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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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)
ПК.2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.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.08	Охрана труда
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Транспортная безопасность
	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)
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии -18540 "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПК3.1		Оформлять техническую и технологическую документацию

	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	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)
ПК3.2		Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
	ЕН.01	Математика
	ЕН.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
	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)
ЛР 1		Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 2		Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности открытости, экономически активный и учавствующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольничества, продуктивно взаимодействующий и учавствующий в деятельности общественной организации
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 3		Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 4		Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»
	ОГСЭ.01	Основы философии

	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 5		Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
ЛР 6		Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика

	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 7		Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 8		Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
	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 и этика деловых отношений

	ЕН.01.	Математика
ЛР 9		Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 10		Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 11		Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
ЛР 12		Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
ЛР 13		Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 14		Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 15		Приобретение обучающимися социально значимых знаний о нормах и традициях поведения человека как гражданина и патриота своего Отечества.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 16		Приобретение обучающимися социально значимых знаний о правилах ведения экологического образа жизни о нормах и традициях трудовой деятельности человека, о нормах и традициях поведения человека в многонациональном, многокультурном обществе.
	ОП.08.	Охрана труда
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

ЛР 17		Ценностное отношение обучающихся к своему Отечеству, к своей малой и большой Родине, уважительного отношения к ее истории и ответственного отношения к ее современности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.08.	Охрана труда
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 18		Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 19		Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.11.	Транспортная безопасность
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава

	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 20		Ценностное отношение обучающихся к своему здоровью и здоровью окружающих, ЗОЖ и здоровой окружающей среде и т.д.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	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
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 21		Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.

	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.08.	Охрана труда
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 22		Приобретение навыков общения и самоуправления.
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 23		Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей

	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 24		Ценностное отношение обучающихся к культуре, и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 25		Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Тамбовской области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 26		Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития Тамбова, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Тамбовской области в национальном и мировом масштабах
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01.	Инженерная графика

	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 27		Осознающий единство пространства Тамбовской области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории Тамбова и Тамбовской области
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 28		Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ЛР 29		Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеть навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
ЛР 30		Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Тамбовской области, их сохранению и рациональному природопользованию
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 31		Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности

ЛР 32		Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.08.	Охрана труда
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 33		Осознанно выполняющий профессиональные требования, пунктуальный, критически мыслящий, демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 34		Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.02.	Информатика

	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 35		Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации.
	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
ЛР 36		Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики.
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЛР 37		Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	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
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 38		Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
	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 и этика деловых отношений

	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.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
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 39		Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.07.	Железные дороги
ЛР 40		Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика

	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ЛР 41		Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ЛР 42		Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
	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 и этика деловых отношений
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.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
	ПМ.01.	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
	ПМ.02.	Организация деятельности коллектива исполнителей
	ПМ.03.	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)
	ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
ЛР 43		Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.05.	Материаловедение
	ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**												
ОУД.01.	Русский язык												
ОУД.02.	Литература												
ОУД.03.	История												
ОУД.04.	Обществознание												
ОУД.05.	География												
ОУД.06.	Иностранный язык												
ОУД.07.	Физическая культура												
ОУД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.09.	Химия												
ОУД.10.	Биология												
ОУД.11.	Математика												
ОУД.12.	физика												
ОУД.13.	Информатика												
ОУД.14.	Основы проектной деятельности												
ПД	**Профильные учебные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ЛР1**	**ЛР2**	**ЛР3**
		ЛР4	**ЛР5**	**ЛР6**	**ЛР7**	**ЛР8**	**ЛР9**	**ЛР10**	**ЛР11**	**ЛР12**	**ЛР13**	**ЛР15**	**ЛР17**
		ЛР18	**ЛР19**	**ЛР20**	**ЛР21**	**ЛР22**	**ЛР23**	**ЛР24**	**ЛР25**	**ЛР26**	**ЛР27**	**ЛР29**	**ЛР31**
		ЛР32	**ЛР33**	**ЛР37**	**ЛР38**	**ЛР40**	**ЛР41**	**ЛР42**					
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР4
		ЛР5	ЛР7	ЛР8	ЛР10	ЛР11	ЛР13	ЛР15	ЛР17	ЛР20	ЛР22	ЛР24	ЛР31
		ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42								
ОГСЭ.02.	История	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР10	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР18	ЛР19	ЛР20
		ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР4	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР17	ЛР18
		ЛР19	ЛР20	ЛР22	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР32	ЛРР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР42									
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК2	ОК3	ОК6	ЛР1	ЛР3	ЛР7	ЛР8	ЛР9	ЛР10	ЛР15	ЛР18	ЛР20
		ЛР21	ЛР22	ЛР25	ЛР31	ЛР32	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР42		
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ЛР1	ЛР2	ЛР3
		ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР12	ЛР15	ЛР17	ЛР18	ЛР19	ЛР20	ЛР22
		ЛР23	ЛР24	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР33	ЛР37	ЛР38	ЛР42			

ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.1**	**ПК1.2**	**ПК1.3**
		ПК2.1	**ПК2.2**	**ПК2.3**	**ПК3.1**	**ПК3.2**	**ЛР1**	**ЛР2**	**ЛР3**	**ЛР4**	**ЛР5**	**ЛР6**	**ЛР7**
		ЛР8	**ЛР9**	**ЛР10**	**ЛР11**	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР17**	**ЛР18**	**ЛР20**	**ЛР21**	**ЛР22**
		ЛР24	**ЛР25**	**ЛР26**	**ЛР27**	**ЛР28**	**ЛР29**	**ЛР30**	**ЛР31**	**ЛР32**	**ЛР34**	**ЛР37**	**ЛР38**
		ЛР41	**ЛР42**	**ЛР43**									
ЕН.01.	Математика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР2	ЛР3	ЛР5	ЛР6	ЛР7	ЛР8	ЛР11	ЛР14	ЛР15	ЛР17	ЛР18
		ЛР20	ЛР22	ЛР24	ЛР27	ЛР29	ЛР31	ЛР32	ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42	
ЕН.02.	Информатика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР14	ЛР20	ЛР22	ЛР28	ЛР31	ЛР32
		ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР41	ЛР42							
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3	ПК3.1	ЛР1	ЛР2	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР13
		ЛР14	ЛР17	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР25	ЛР27	ЛР30	ЛР31	ЛР37	ЛР38	ЛР42
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.1**	**ПК1.2**	**ПК1.3**
		ПК2.1	**ПК2.2**	**ПК2.3**	**ПК3.1**	**ПК3.2**	**ЛР1**	**ЛР2**	**ЛР 3**	**ЛР 4**	**ЛР6**	**ЛР 7**	**ЛР 9**
		ЛР 10	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР16**	**ЛР17**	**ЛР18**	**ЛР19**	**ЛР 20**	**ЛР21**	**ЛР22**	**ЛР23**
		ЛР25	**ЛР26**	**ЛР27**	**ЛР28**	**ЛР30**	**ЛР31**	**ЛР32**	**ЛР33**	**ЛР34**	**ЛР35**	**ЛР36**	**ЛР37**
		ЛР38	**ЛР39**	**ЛР40**	**ЛР41**	**ЛР42**	**ЛР43**						
ОП.01.	Инженерная графика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1
		ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР10	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42								
ОП.02.	Техническая механика	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.3
		ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36	ЛР37
		ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42								
ОП.03.	Электротехника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК2.2
		ПК2.3	ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34	ЛР36
		ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42							
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР4	ЛР7	ЛР13	ЛР20	ЛР26	ЛР28	ЛР32	ЛР33	ЛР34
		ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР40	ЛР41	ЛР42						
ОП.05.	Материаловедение	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК1.3	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ЛР20	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР43					
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР4	ЛР6	ЛР7	ЛР13	ЛР14	ЛР20	ЛР26
		ЛР28	ЛР31	ЛР33	ЛР34	ЛР35	ЛР37	ЛР38	ЛР42				
ОП.07.	Железные дороги	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР13	ЛР14	ЛР19	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР26	ЛР27	ЛР28	ЛР33
		ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР39	ЛР42					
ОП.08.	Охрана труда	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР16	ЛР17	ЛР20	ЛР21	ЛР32	ЛР35	ЛР37
		ЛР38	ЛР42										

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР1	ЛР3	ЛР6	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР13
		ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР18	ЛР20	ЛР21	ЛР22	ЛР23	ЛР25	ЛР26	ЛР27
		ЛР30	ЛР31	ЛР32	ЛР35	ЛР37	ЛР38	ЛР42	ЛР43				
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.3	ЛР2	ЛР4	ЛР7	ЛР9	ЛР10	ЛР20	ЛР28	ЛР30	ЛР32	ЛР33
		ЛР34	ЛР35	ЛР36	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3	ПК3.1	ПК3.2	ЛР13	ЛР16	ЛР19	ЛР20	ЛР37	ЛР38	ЛР42
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.1**	**ПК1.2**	**ПК1.3**
		ПК2.3	**ЛР4**	**ЛР10**	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР16**	**ЛР17**	**ЛР19**	**ЛР20**	**ЛР23**	**ЛР24**
		ЛР25	**ЛР26**	**ЛР30**	**ЛР34**	**ЛР37**	**ЛР38**	**ЛР42**					
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.01.03.	Механизация и автоматизация производственных процессов	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
МДК.01.04.	Моторвагонный подвижной состав	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
УП.01.01.	*Учебная практика*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПП.02.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПМ.02	**Организация деятельности коллектива исполнителей**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК2.1**	**ПК2.2**	**ПК.2.3**
		ЛР4	**ЛР10**	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР16**	**ЛР17**	**ЛР19**	**ЛР20**	**ЛР23**	**ЛР24**	**ЛР25**
		ЛР26	**ЛР30**	**ЛР34**	**ЛР37**	**ЛР38**	**ЛР42**						
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПП.02.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						

ПМ.03	**Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК.2.3**	**ПК3.1**	**ПК3.2**
		ЛР4	**ЛР10**	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР16**	**ЛР17**	**ЛР19**	**ЛР20**	**ЛР23**	**ЛР24**	**ЛР25**
		ЛР26	**ЛР30**	**ЛР34**	**ЛР37**	**ЛР38**	**ЛР42**						
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПП.03.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК2.1	ПК2.2	ПК.2.3
		ЛР4	ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25
		ЛР26	ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42						
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**ОК1**	**ОК2**	**ОК3**	**ОК4**	**ОК5**	**ОК6**	**ОК7**	**ОК8**	**ОК9**	**ПК1.2**	**ПК2.3**	**ЛР4**
		ЛР10	**ЛР13**	**ЛР14**	**ЛР15**	**ЛР16**	**ЛР17**	**ЛР19**	**ЛР20**	**ЛР23**	**ЛР24**	**ЛР25**	**ЛР26**
		ЛР30	**ЛР34**	**ЛР37**	**ЛР38**	**ЛР42**							
МДК.04.01.	Производственная практика по освоению рабочей профессии - "Помощник машиниста электровоза"	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК2.3	ЛР4
		ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26
		ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42							
ПП.04.01.	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ПК1.2	ПК2.3	ЛР4
		ЛР10	ЛР13	ЛР14	ЛР15	ЛР16	ЛР17	ЛР19	ЛР20	ЛР23	ЛР24	ЛР25	ЛР26
		ЛР30	ЛР34	ЛР37	ЛР38	ЛР42							

	№	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;
	13	транспортной системы России;
	14	физики;
	15	правовых основ профессиональной деятельности;
	16	гуманитарных дисциплин;
	17	безопасности жизнедеятедьности;
	18	русского языка и литературы;
	19	охраны труда .Экологии природопользования;
	20	информатики;
	21	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
		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.
	8	химии,биологии;
	9	электроснабжения
		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
	1.1. Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план Программы подготовки специалистов среднего звена Тамбовского 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 образования (далее – СПО) 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18.06.2014 г.) 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 ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, и приказа Министерства Просвещения Российской Федерации №796 от 01 сентября 2022 года "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (зарегистрированный Минюстом РФ 11.10.2022 г. рег. №70461)
	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. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательного учреждения при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс – 3,4 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 семестрах. 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. 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 и 3 курсе, 10 недель на 2 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) аттестацияпроводится 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 выпускной

1.3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (Письмо Министерства Просвещения РФ от 01.03.2023 г. №05-592 О направлении рекомендаций). Общий объем академических часов на освоениеобразовательного цикла составляет 1476 часов (включая промежуточную аттестацию). В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким дисциплинам, за счет времени отведенного учебным планом на изучение дисциплины "Основы проектной деятельности".

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 час, в том числе89 часов на введение дисциплины "Русский язык и культура речи"; -Математический и общий естественнонаучный учебный цикл - увеличен объем времени на 45 часов на введение дисциплины "ЭкологическиеЭкологические основы в профессиональной деятельности ; - Профессиональный учебный цикл - увеличен объем времени на 1130 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 214 часов, из них 74 часа на введение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности», и 94 часа- «Транспортная безопасность», на профессиональные модули 916 часов, из них 98 часов на введение МДК 01.03 "Механизация и автоматизация производственных процессов" и 60 часов на введение МДК 01.04. "Моторвагонный подвижной состав".

Согласовано

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе		.М. Назаров
Заместитель директора по учебно-производственной работе		.Н. Пикалов
Заведующая отделением специальности 26.02.06		.А. Авдошина
ПЦК профессионального цикла		.Н. Костикова
ПЦК общеобразовательных, гуманитарных, социально-экономических и математических дисциплин		.Ю. Мироненко

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

Наименование ЦК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы