

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ткачева Лариса Владимировна
Должность: И.о. директора
Дата подписания: 11.09.2025 15:33:48
Уникальный программный ключ:
6193ebd093351b6251af28b8e5ef9cbb3f05df49

Федеральное агенство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

М.А. Гаранин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направление подготовки: вагоны

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от

22.04.2014

№

388

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

Самостоятельное изучение

::

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

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	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	нед. 37	нед. 4	ауд.ч. 160	час. 1416	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
II	33	4	160	1086	4					11	52	
III	27	6	160	907	1	8				10	52	
IV	13	6	160	1127		12	4	4	2	2	43	
Всего	110	20	640	4536	5	20	4	4	2	34	199	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

16	
17	
18	
19	



Индекс	Содержание
ОК 01	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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 02	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.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 03	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.04	Физическая культура
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 05		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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 06		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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 07		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
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 08	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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ОК 09	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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологического процесса.	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.	
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов

	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)
	ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)
ПК 2.1		Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.2		Планировать и организовывать по соблюдению норм безопасных условий труда.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.3		Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 3.1		Оформлять техническую и технологическую документацию.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПК 3.2		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.11	Безопасность жизнедеятельности
	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	Информационные технологии в профессиональной деятельности

	МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)
	ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)
ПК 4.1		Выполнять работы по квалификации слесаря по осмотру и ремонту локомотивов на пунктах технического обслуживания 3 разряда
	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	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
	ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 02	ОК 03	ОК 06									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2											
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.2											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1						
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1						
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
		ПК 3.2	ПК 4.1										
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
		ПК 3.2	ПК 4.1										
ОП.03	Электротехника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.1									
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1								
ОП.05	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
		ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1									
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1						
ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1						
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2								
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.3		
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная))												
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		
ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)	ОК 02	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1		

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦК	
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие														
	Факт																						
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2						2														4	
К.ОГСЭ.02	История			1																		4	
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			4				12	1-3													1	
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			4																		5	
К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1														1	
К.ЕН.01	Математика	1						1														2	
К.ЕН.02	Информатика			1				1														2	
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			1																		6	
К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2				2														5	
К.ОП.01	Инженерная графика			1				1														3	
К.ОП.02	Техническая механика	1						1														3	
К.ОП.03	Электротехника	1						1														3	
К.ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	1						1														3	
К.ОП.05	Материаловедение	1						1														3	
К.ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация			1				1														3	
К.ОП.07	Железные дороги	1																				3	
К.ОП.08	Охрана труда	3						3														3	
К.ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4																		8	
К.ОП.10	Транспортная безопасность			3																		8	
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4																			
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава																						
К.МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны)	2-4		2-4				223344														8	
К.МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (вагоны) и обеспечение безопасности движения поездов	2-4		2-4				2344														8	
К.УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)			2																		8	
К.УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)			2																		8	
К.УП.01.03	Учебная практика (вводная-ознакомительная))			3																			
К.ПП.01.01	Практика по профилю специальности (слесарь по ремонту подвижного состава)			4																		8	
К.ПП.01.02	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов)			34																		8	
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	4																					
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей																						
К.МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	2-4						2-4														8	
К.ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)			4																		8	
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	4																					
ПМ.03	Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (вагоны)																						
К.МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (вагоны)	4		3				3														8	
К.ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая)			4																		8	
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4																					
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов																						
К.ПП.04.01	Практика по профилю специальности (осмотрщик-ремонтник вагонов 4-го разряда)			3																		8	
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4																					
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы/подготовка к государственным экзаменам																						
К.	Защита выпускной квалификационной работы/государственный экзамен																						
*																							

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка (немецкого/английского)
	3	Математики
	4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	Инженерной графики
	6	Технической механики
	7	Метрорлогии, стандартизации и сертификационной механики
	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
		ЗАЛЫ:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актный зал

	Пояснения	
	1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан на основании:	
	- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014 №388);	
	- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;	
	- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5.08.2020г. № 885/390;	
	- рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО";	
	- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" а по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М., 2011).	
	2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован на основании "Разъяснений по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основании ФГОС НП и СПО" ФГУ "Федеральный институт развития образования" от 03.02.2011г.	
	3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ОПОП направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.	
	4. Объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 160 академических часа в год.	
	5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01. и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.	
	6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).	
	7 Практическая подготовка составляет 1286 час и включает 1044 час. (29 недель) учебной и производственной практики (по профилю, преддипломной)+ 182 час. практические + 80 час. лабораторные + 60 час. курсовые. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.	
	8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуются концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.	
	9. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, ва так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.	
	10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.	
	11. В филиале (техникуме) установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.	
	12. Вариативная часть распределена следующим образом:	
	- на введение вариативных дисциплин - ОГСЭ.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте (48 час.), ОП.09. Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Транспортная безопасность (72 час.);	
	- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01 Инженерная графика (40 час.), ОП. 02 Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05 Материаловедение (90 час.), ОП. 06 Метрология, стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02. (108 час.), МДК 03.01. (3 час.).	
	Согласовано	

	Код	Наименование ЦК
	1	Учетно-экономических дисциплин
	2	Социально-гуманитарных дисциплин
	3	Естественно-научных дисциплин
	4	Общетеchnических и специальных дисциплин
	5	Информационных технологий
	6	Вакантные часы