

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 11.09.2024 08:56:04  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании Ученого совета ПривГУПС 29 августа 2024 года,  
протокол №68

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

## 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)

Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)

Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог)

Дополнительные виды деятельности

Выполнение работ по профессии Помощник машиниста электровоза

Выполнение работ по профессии Помощник машиниста тепловоза

Выполнение работ по профессии Осмотрщик-ремонтник вагонов







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
				[8] МДК.01.02 Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
2	ЭкзМод	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8] ПМ.01 Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
				[8] ПМ.03 Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.02 Литература
				[2] УДВ.02 Родная литература

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОУД.02	Литература
ОУД.03	История
ОУД.04	Обществознание
ОУД.05	География
ОУД.06	Иностранный язык
ОУД.07 П	Математика
ОУД.08	Информатика
ОУД.09	Физическая культура
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУД.11 П	Физика
ОУД.12	Химия
ОУД.13	Биология
УДВ.02	Родная литература
УДВ.03	Иностранный язык (второй)
ДУДК.01	Индивидуальный проект
ДУДК.03	Россия - моя история
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы философии
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	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Математика
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
МДК.04.01	Специальные технологии
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)

ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.08	Информатика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	УДВ.02	Родная литература
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы философии
	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	УДВ.02	Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы философии
	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.09	Физическая культура



	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	УДВ.01	Родной язык
	УДВ.02	Родная литература
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	СГ.06	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины

	ОУД.11 П	Физика
	УДВ.01	Родной язык
	УДВ.02	Родная литература
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	СГ.06	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 6		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
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	УДВ.02	Родная литература
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы философии
	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.11 П	Физика
	ОУД.12	Химия
	ОУД.13	Биология
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	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	Общий курс железных дорог

	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ОУД.09	Физическая культура
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)

	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.05	География
	ОУД.06	Иностранный язык
	УДВ.01	Родной язык
	УДВ.02	Родная литература
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы философии
	СГ.06	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
	МДК.04.01	Специальные технологии

	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.1		Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Техническая механика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.2		Производить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов
	СГ.03	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	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 1.3		Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
	ОУД.05	География
	ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ОУД.12	Химия
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07	Общий курс железных дорог
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства

	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)
	УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)
	УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)
	ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)
	ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности) (слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 2.1		Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	История
	ОУД.04	Обществознание
	ОУД.07 П	Математика
	ОУД.08	Информатика
	УДВ.02	Родная литература
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	ДУДК.03	Россия - моя история
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте
	ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.2		Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания
	ОУД.13	Биология
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Электротехника
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 2.3		Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах
	СГ.03	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 и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
	МДК.02.02	Управление производственной деятельностью малого структурного подразделения
	МДК.02.03	Современные технологии регулирования правоотношений в профессиональной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 3.1		Оформлять технологическую документацию
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.06	Иностранный язык
	УДВ.03	Иностранный язык (второй)
	ДУДК.01	Индивидуальный проект
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Русский язык и культура речи
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05	Материаловедение
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Математика
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
ПК 3.2		Разрабатывать технологических процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией
	ОУД.11 П	Физика
	СГ.03	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 и основы бережливого производства
	ОП.09	Информатика
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Разработка технологических процессов и технологической документации (по видам железнодорожного подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)
	ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности (конструкторско - технологическая практика)
ПК 4.1		Определять состояние узлов, агрегатов и систем подвижного состава с использованием диагностических средств и измерительных комплексов, анализировать полученные результаты
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.2		Проверять детали подвижного состава средствами неразрушающего контроля, анализировать полученные результаты



	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.3		Планировать и организовывать производственные работы с использованием систем менеджмента качества
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.4		Использовать в производственных процессах средства автоматизации и механизации
	МДК.04.01	Специальные технологии
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) (Слесарь по ремонту подвижного состава)

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУД	Общие учебные дисциплины (предметы)	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
ОУД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1								
ОУД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1				
ОУД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1						
ОУД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1			
ОУД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3			
ОУД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1							
ОУД.07 П	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 2.1				
ОУД.08	Информатика	ОК 1	ОК 2	ПК 2.1									
ОУД.09	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.3			
ОУД.11 П	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ПК 3.2				
ОУД.12	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 1.3							
ОУД.13	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ПК 2.2							
УДВ	Учебные дисциплины (предметы) по выбору	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1			
УДВ.01	Родной язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
УДВ.02	Родная литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 2.1				
УДВ.03	Иностранный язык (второй)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9	ПК 3.1							
ДУДК	Дополнительные учебные дисциплины (предметы), курсы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1	ПК 3.1					
ДУДК.01	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ПК 2.1	ПК 3.1							
ДУДК.03	Россия - моя история	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ПК 2.1						
СГ	Социально - гуманитарный учебный цикл	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2				ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
СГ.05	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.06	Русский язык и культура речи	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 3.1								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1

ОП.02	Техническая механика	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.3
ОП.03	Электротехника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.2
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1 ПК 2.3	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.05	Материаловедение	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.07	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Информатика	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 3.1	ОК 5 ПК 3.2	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1
ОП.12	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЭК.ОП	Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы)												
ЭК.ОП.13.1	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	
ЭК.ОП.13.2	Цифровая железная дорога												
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 1 ПК 2.1</b>	<b>ОК 2 ПК 2.2</b>	<b>ОК 3 ПК 2.3</b>	<b>ОК 4 ПК 3.1</b>	<b>ОК 5 ПК 3.2</b>	<b>ОК 6 ПК 4.1</b>	<b>ОК 7 ПК 4.2</b>	<b>ОК 8 ПК 4.3</b>	<b>ОК 9 ПК 4.4</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика (вводная -ознакомительная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3



№	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 сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
5	Автоматических тормозов подвижного состава
6	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Механообрабатывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал

<b>Пояснения</b>
1 Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - 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 Минпросвещения России от 30.01.2024 года №55);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства просвещения от 24.08.2022 №762;
Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)
-Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)
- с учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП специальности, имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763)
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
4. Максимальной объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
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 предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. Иные виды практической подготовки реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
10. 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, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
11. Государственная итоговая аттестация на усмотрение ОО проходит в форме государственного экзамена и (или) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
12. После освоения дисциплины "СГ.03 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".
13. В филиалах и структурных подразделениях СПО СамГУПС, реализующих программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
14. Вариативная часть учебного плана составляет 1280 часов и распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - СГ. 05 Основы философии - 48 часов, ЭК.СГ. 06.2 Россия - моя история - 36 час, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 36 часов, ОП.11 Математика - 84 часа, ОП 12 Экология на железнодорожном транспорте - 32 часа, ЭК.ОП.13.1 Транспортная безопасность - 48 часа;
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 (30 час.), ОП.05. Материаловедение (60 час.), МДК.01.01. (639 час.), МДК 01.02.(108 час.), МДК 03.01. (3 час.), МДК.04.01 Специальные технологии (34 час)
15. С целью соблюдения прав обучающихся на выбор для изучения в учебный план введены учебные предметы по выбору: УПВ. 01 Родной язык, УПВ. 02 Родная литература, УПВ.03 Иностранный язык (второй), а также элективные курсы, установленные образовательной организацией и являющихся обязательными к изучению: ЭК ОП 13.1Транспортная безопасность; ЭК ОП 13.2 Цифровая железная дорога.

16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся, и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группы для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей. Примерная тематика: - Психология безопасности; - Моё профессиональное будущее.