

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котенкова Светлана Владимировна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 13.06.2024 16:24:57  
Уникальный программный ключ:  
4416d113ff2a6a4b931882373c1cf1143b8cd7bc

*ОДОБРЕН: на заседании Совета филиала  
Калужского филиала ПГУПС  
Протокол № 4 от 13.05.2024*

Утверждаю

Директор

Котенкова С.В.



14.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

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

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	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)
2	Диф. зач				
3					

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.09.	Физическая культура
БД.10.	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.10.	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика

ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
БД.02.	Литература
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.04.	Химия
БД.05.	Биология
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
БД.09	Физическая культура

БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
БД.06.	История
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
ПД.01.	Математика
ПД.03.	Физика
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	БД.02.	Литература
	БД.06.	История
	БД.07.	Обществознание
	БД.08.	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01.	Математика
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Психология общения
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	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
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	БД.04.	Химия
	БД.05.	Биология
	БД.07.	Обществознание
	БД.08.	География
	БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ПД.01.	Математика
	ПД.03.	Физика
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Психология общения
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника
	ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
	ОП.05.	Материаловедение
	ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.07.	Железные дороги
	ОП.08.	Охрана труда

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
БД.09	Физическая культура
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
БД.01.	Русский язык
БД.02.	Литература
БД.03.	Иностранный язык
БД.07.	Обществознание
БД.08.	География
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология общения
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда

ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
БД.02.	Литература
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Техническая механика
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
БД.01.	Русский язык
БД.03.	Иностранный язык
ПД.01.	Математика
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.01.	Математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПК 2.1	Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса.
БД.07.	Обществознание
ПД.01.	Математика
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика

ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов.
БД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
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)
ПК 2.3	Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.
БД.09	Физическая культура
ЕН.02.	Информатика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05.	Материаловедение
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
БД.03.	Иностранный язык
ПД.01.	Математика
ПД.02.	Информатика
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
БД.04.	Химия
БД.08.	География
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
БД.06.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги

ОП.08.	Охрана труда
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	Организовывать выполнение погрузочно-разгрузочных операций при работе с грузом, погруженным в вагоны согласно техническим условиям размещения и крепления груза или правилам перевозки груза.
ПД.03.	Физика
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.2	Проверять состояние и правильность размещения и крепления груза в вагонах согласно техническим условиям или правилам перевозки груза.
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.3	Производить осмотр вагонов на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных, в части соблюдения требований технических условий или правил перевозки груза в вагонах в составе поезда.
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПК 4.4	Выявлять нарушения в размещении и креплении груза в вагонах в составе поезда при осмотре на железнодорожных станциях, кроме междорожных стыковых и передаточных, межгосударственных передаточных и пограничных.
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава



ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	
ОП.02.	Техническая механика	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 2.2
		ПК 2.3											
ОП.03.	Электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.05.	Материаловедение	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2									
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.07.	Железные дороги	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08.	Охрана труда	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
ОП.11.	Транспортная безопасность	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 2.2
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</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 подвижного состава (по видам подвижного состава)	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 подвижного состава (по видам подвижного состава) 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	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</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 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</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 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>



№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики и информационных технологий
5	инженерной графики
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	технической 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	электромонтажные
3	электросварочные
4	механообрабатывающие
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	спортивная площадка

Пояснения	
	<p>Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге разработан на основе - Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 388, зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014 года); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования».</p>
	<p>Организация учебного процесса и режим занятий: <span style="float: right;">Учебный год в</span>  Калужском филиале ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. <span style="float: right;">Продолжительность</span>  продолжительность – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена ; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; занятия группируются попарно, продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5 - 10 минут; <span style="float: right;">Текущий контроль успеваемости</span>  проводится в течение семестра по итогам выполнения обучающимися контрольных, проверочных работ, тестирования, лабораторных и практических занятий, курсовых проектов(работ), самостоятельной(внеаудиторной) работы. Текущий контроль успеваемости проводится с использованием оценочных средств, разработанных преподавателями, рассмотренных на заседаниях цикловых комиссий и утвержденных заместителем директора по учебной работе. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. <span style="float: right;">Общая продолжительность каникул</span>  в учебном году на 1 курсе составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 2 курсе - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 3 курсе - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на 4 курсе - 2 недели в зимний период. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели.</p>
	<p>Формы промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК (ПМ): 3 семестр: Экзамены: ОГСЭ.02 История, ОП.02 Техническая механика, ОП.05 Материаловедение, ОП.07 Железные дороги. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.06 Психология общения, ЕН.01 Математика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Электротехника. 4 семестр: Экзамены: ОП.03 Электротехника, ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника, МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, ЕН.02 Информатика, УП.01.01 Учебная практика, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 5 семестр: Экзамены: ОП.08 Охрана труда, 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. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.11 Транспортная безопасность, МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. 6 семестр: Экзамены: 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. Квалификационный экзамен: ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация, МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава, ПП.04.01. Производственная практика (по профилю специальности). 7 семестр: Экзамены: ОГСЭ.01 Основы философии, МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации. Квалификационные экзамены: ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава). Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, 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.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), Комплексный дифференцированный зачет по ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности), ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности). 8 семестр: Экзамены: 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. Квалификационные экзамены: ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ.03 Иностранный язык, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте, ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ПДП Производственная практика (преддипломная). Курсовые проекты: МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации - 8 семестр; МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)- 7 семестр.</p>
	<p>Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени.</p>

<p>Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: производственная практика (по профилю специальности) и производственной (преддипломной) практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 25 недель разбиты по семестрам, проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Реализуются концентрированно в несколько периодов или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках изучения профессиональных модулей. Практическая подготовка обучающихся может быть организована в образовательной организации и (или) в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики сдаются дифференцированные зачеты. В связи с запросами работодателей допускается вносить изменения в календарный учебный график в части периодов прохождения производственной практики.</p>		
<p>Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОПОП – ППССЗ осуществляется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности, предусматривающих демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным; может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся информацию, необходимую для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Объем практической подготовки в учебных циклах: - математический и общий естественнонаучный – 31% от объема ОП; Профессиональный цикл, в том числе: - общепрофессиональные дисциплины– 35%; - профессиональные модули – 80%.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Председатели цикловых комиссий:		
преподавателей общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла		Н.А. Миллер
преподавателей математического и общего естественнонаучного учебного цикла		Е. А. Фролова
преподавателей общепрофессиональных дисциплин		Р.В. Жиряков
преподавателей специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог		О.Ю. Наумов
Методист		Г.Е. Калинкина
Начальник отдела производственного обучения		А.И. Варламов
Заместитель директора по УР		А.В. Полевой

Код	Наименование ЦК
-----	-----------------