

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Директор

М.Г.Дмитриев

Советом филиала

Протокол № 154 от 14.06.2024



14.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.04

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 08.02.2024

№ 81

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Организация процессов по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по выбору)
Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] УП.01.01 Учебная практика
				[6] УП.03.01 Учебная практика
				[6] УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ПП.02.01 Производственная практика
				[6] ПП.04.01 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] УП.02.01 Учебная практика
				[5] УП.04.01 Учебная практика
				[6] МДК.02.01 Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ООД.13	Физика
СГЦ.01.	История России
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04.	Физическая культура
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.01.	Инженерная графика
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОПЦ.14.	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.04	Химия
	ООД.05	Биология
	ООД.06	История
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.11	Математика
	ООД.12	Информатика
	ООД.13	Физика
	СГЦ.01.	История России
	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
	СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
	СГЦ.06.	Основы бережливого производства
	ОПЦ.01.	Инженерная графика
	ОПЦ.02.	Техническая механика
	ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
	ОПЦ.04.	Материаловедение
	ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
	ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.08.	Охрана труда
	ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
	ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
	ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
	ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОПЦ.14	Прикладная математика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01.	История России
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.05	Биология
ООД.06	История

ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01.	История России
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04.	Физическая культура
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.01.	Инженерная графика
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.11	Математика

ООД.13	Физика
СГЦ.01.	История России
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
---------------	---

ООД.02	Литература
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
СГЦ.01.	История России
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД.04	Химия
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.04.	Физическая культура
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов

	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.07	Обществознание
	ООД.08	География
	СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
	ОПЦ.01.	Инженерная графика
	ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
	ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОПЦ.08.	Охрана труда
	ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
	МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1.		Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин с использованием средств диагностики
	ОПЦ.01.	Инженерная графика
	ОПЦ.02.	Техническая механика
	ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
	ОПЦ.04.	Материаловедение
	ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.		Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности

СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3.	Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
----------------	---

ООД.01	Русский язык
ООД.07	Обществознание
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.14	Прикладная математика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК.01.02	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1.	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
----------------	---

ООД.02	Литература
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.2.	Осуществлять планирование, организацию и учет работ при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
----------------	--

ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация плано-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПК 2.3.	Осуществлять контроль за соблюдением требований технологической дисциплины при выполнении работ по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ООД.13	Физика
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.01.	Инженерная графика
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.	Рассчитывать технико-экономические показатели при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ООД.11	Математика
ООД.12	Информатика
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая эксплуатация железнодорожного пути и сооружений
МДК.02.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять организацию и контроль соблюдения требований технологии выполнения работ по строительству, содержанию и ремонту дорог и искусственных сооружений
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.13	Физика
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.01.	Инженерная графика
ОПЦ.02.	Техническая механика
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Выполнять работы по строительству, текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием механизированного инструмента и машин
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины

СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности
СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3.	Организовывать планово-предупредительные работы по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути и сооружений с использованием машинных комплексов
----------------	---

СГЦ.06.	Основы бережливого производства
ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.08.	Охрана труда
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути с использованием подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
МДК.03.02	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 4.1.	Подготовка к ремонту, ремонт и регулировка простых узлов и агрегатов специального железнодорожного подвижного состава (далее - СЖПС) и механизмов
----------------	--

ОПЦ.04.	Материаловедение
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация
ОПЦ.08.	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.								
ООД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 1.3.								
ООД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 2.1.				
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.							
ООД.04	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ПК 3.1.								
ООД.05	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.								
ООД.06	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ООД.07	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.				
ООД.08	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.					
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08									
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08	ПК 3.2.				
ООД.11	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.4.		
ООД.12	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.4.							
ООД.13	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 3.1.				
ИП	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)												
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
СГЦ.01.	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
СГЦ.02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 09.							
СГЦ.03.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 3.2.
СГЦ.04.	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08									
СГЦ.05.	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.2.							
СГЦ.06.	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОПЦ	Общепрофессиональный 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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.				
ОПЦ.01.	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.					
ОПЦ.02.	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.				
ОПЦ.03.	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
ОПЦ.04.	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.3.	ПК 4.1.			
ОПЦ.05.	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.		
ОПЦ.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОПЦ.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08	ОК 09.	ПК 2.1.		
ОПЦ.08.	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
ОПЦ.09.	Эксплуатационные материалы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.		
ОПЦ.10.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.						
ОПЦ.11.	Транспортная безопасность	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ОПЦ.12.	Общий курс железных дорог	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.						
ОПЦ.13.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.					
ОПЦ.14.	Прикладная математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.				

<i>Проведение демонстрационного экзамена экзаменов</i>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Наименование
	Кабинеты:
	Дисциплин ОГСЭ
	Иностранного языка
	Математики
	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
	Экологии
	Технической механики
	Материаловедения
	Общего курса железных дорог
	Инженерной графики
	Безопасности жизнедеятельности
	Правового обеспечения профессиональной деятельности
	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Транспортной безопасности
	Конструкции путевых и строительных машин
	Метрологии, стандартизации и сертификации
	Менеджмента
	Лаборатории:
	Электротехники и электроники
	Технической эксплуатации железнодорожно-строительных машин и механизированного инструмента
	Гидравлического и пневматического оборудования железнодорожно-строительных машин
	Электрооборудования железнодорожно-строительных машин
	Двигателей внутреннего сгорания
	Полигоны:
	Технического обслуживания и ремонта железнодорожно-строительных машин
	Спортивный комплекс:
	Спортивный зал
	Электронный стрелковый тир
	Мастерские:
	Мастерские слесарные
	Мастерские механообрабатывающие
	Мастерские электромонтажные
	Мастерские электросварочные
	Другие помещения:
	Помещение для самостоятельной работы
	Актовый зал
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Пояснения	
1. Нормативная база реализации образовательной программы	<p>Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалиста среднего звена Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе: - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 марта 2024г. № 176; Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.02.2024 N81.</p> <p>- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации 14 июня 2024 г. № АЗ-1300/05 «О направлении рекомендаций» по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;</p> <p>- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;</p> <p>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);</p> <p>- Приказ Минтруда России от 02.04.2024 № 167н "Об утверждении профессионального стандарта "Работник по коммерческому осмотру груза в вагонах (поездах), приему и выдаче груза и багажа".</p>
2. Общеобразовательный цикл	<p>Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательная подготовка ППССЗ сформирована на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"; с учётом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259); Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе: 40 1/3 недели - теоретическое обучение, 2/3 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счёт изучения дисциплин таких циклов ППССЗ, как "Социально - гуманитарный цикл", а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. В соответствии с ФГОС СПО реализуется технологический профиль обучения. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной из изучаемых учебных дисциплин. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение года в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта : информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Часы, отводимые на выполнение индивидуального проекта, считаются составной частью той учебной дисциплины, за которой закреплён обучающийся в соответствии с распорядительным актом.</p>
3. Организация учебного процесса и режим занятий	<p>При реализации образовательной программы подготовки специалиста среднего звена предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственные практики в объёме 22 недель реализуются концентрированно в несколько периодов, в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится на базе филиала - 3 недели в 5 семестре, 2 недели в 6 семестре, 17 недель производственной практики на предприятиях Московской железной дороги в 6 и 7 семестрах. Производственная практика (преддипломная) в объёме 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к трудовой деятельности, а также на подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и на подготовку к демонстрационному экзамену. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.</p>

<p>Выполнение курсовых проектов предусмотрено: два в ПМ.01 в 6 и 8 семестрах и один в ПМ.03 в 8 семестре. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведённого на освоение профессиональных модулей. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (пункт 1 статьи 13 Федерального закона от 28 марта 1998 года №53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе", Приказ Министра Обороны РФ №96, Министерства образования и науки РФ №134 от 24 февраля 2010 года "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" (Зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 12 апреля 2010 года №16866)).</p>
<p>Объём недельной образовательной нагрузки обучающихся по образовательной программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Продолжительность рабочей недели - шестидневная, занятия проводятся сгруппированно парами (продолжительность академического часа составляет 45 минут. Для студентов, принятых на базе среднего (полного) общего образования срок обучения составляет 2 года 10 месяцев. Учебный год для обучающихся начинается 1 сентября.</p>
<p>Программы дисциплин "Иностранный язык в профессиональной деятельности" и "Физическая культура" реализуются в течении всего периода обучения. Календарный учебный график носит обязательный характер. Годовой бюджет времени при очной форме обучения распределяется следующим образом: на втором курсе каникулы - 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период; зимняя сессия - 2/3 недели, летняя сессия - 2/3 недели; на третьем курсе каникулы - 8 недель в летний период и 2 недели в зимний период, зимняя сессия - 1/2 недели, летняя сессия - 5/6 недели; на последнем курсе зимние каникулы - 2 недели, зимняя сессия - 1/2 недели, весенняя сессия - 2/3 недели, 6 недель - подготовка и проведение государственной итоговой аттестации. При проведении занятий по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Инженерная графика", при выполнении практических и лабораторных занятий, курсовых проектов возможно разделение группы на подгруппы. На одну учебную группу планируются консультации в объёме 100 часов. Самостоятельная работа предусмотрена во всех дисциплинах.</p>
<p>4. Формирование вариативной части образовательной программы</p>
<p>Распределение часов вариативной части между дисциплинами, междисциплинарными курсами, профессиональными модулями рассматриваются и утверждаются цикловыми комиссиями, согласуются с работодателем и конкретизируются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей. Вариативная часть является значимой составляющей образовательной программы подготовки специалиста среднего звена. Вариативная часть даёт возможность расширения и углубления подготовки конкурентноспособных выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть образовательной программы направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) в размере 1699 часов. Часы распределены следующим образом:</p>
<p>Социально - гуманитарный цикл - 104 часа</p>
<p>Общепрофессиональный цикл - 799 часов (за счёт часов вариативной части введены дисциплины: ОПЦ.10. Экология на железнодорожном транспорте - 46 часов; ОПЦ.11.Транспортная безопасность - 69 часов; ОПЦ.12. Общий курс железных дорог - 84 часа; ОПЦ.13. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 86 часов; ОПЦ.14. Прикладная математика - 80 часов)</p>
<p>Профессиональные модули: ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования - 328 часов ; ПМ.02 Организация процессов по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования - 190 часов ; ПМ.03 Строительство, ремонт и содержание железнодорожного пути с использованием подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования - 248 часов ; ПМ.04 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов - 30 часов</p>
<p>5. Порядок аттестации обучающихся</p>
<p>Промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю в учебном году доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев с начала обучения. Все виды оценивания проводятся с использованием материалов фонда оценочных средств (ФОС). Текущий контроль знаний может иметь следующие формы: тесты, рубежный контроль, семинары, практические и лабораторные занятия, контрольные работы (в том числе домашние контрольные работы), самостоятельная работа обучающихся по выполнению рефератов и творческих заданий. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по дисциплине или междисциплинарному курсу, экзамен (квалификационный) по модулю, дифференцированные зачёты. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. В 6 семестре предусмотрен квалификационный экзамен по ПМ.04 с присвоением рабочей профессии - Слесарь по ремонту специального железнодорожного подвижного состава и механизмов.</p>

<p>Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку, защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена, который включён в выпускную квалификационную работу. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности и включает подготовку выпускной квалификационной работы (3 недели), защиту (1 неделя) выпускной квалификационной работы, подготовку к демонстрационному экзамену (1 неделя), проведение демонстрационного экзамена (1 неделя). Закрепление тем дипломных проектов (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом директора филиала. Задания на дипломный проект рассматриваются на заседаниях цикловой комиссии специальных дисциплин, подписываются руководителем дипломного проекта и утверждаются заместителем директора по учебной работе. Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии. Расписание проведения государственной итоговой аттестации утверждается директором филиала и доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за две недели до начала работы ГИА. Допуск к защите объявляется приказом директора филиала.</p>
<p>6. Обновление образовательной программы</p>
<p>Образовательная программа ежегодно обновляется с учётом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим ФГОС.</p>

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