

ОДОБРЕН

на заседании Педагогического совета филиала
протокол № 140 от 31.03.2022г.

С изменениями от 21.11.2022 года, протокол заседания Педагогического совета Петрозаводского филиала НГАС от 21.11.2022г. №144

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

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

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

на базе

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388



1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

Самостоятельное изучение

Учебная практика

Государственная итоговая аттестация:
подготовка выпускной квалификационной работы

Лабораторно-экзаменационная сессия

8	Производственная практика (по профилю специальности)
---	--

III Государственная итоговая аттестация: защита выпускной квалификационной работы

Каникулалы

Х	Производственная практика (преддипломная)
---	---

*	Неделя отсутствует
К	Реализация ст. 59 п. 17 ФЗ-273 (до 30.06)

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			Гос/дарственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка ВКР	Проведение ВКР		
	нед.	нед.	зуд.ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36 1/2	4 1/2	160	1483						11	52
II	32 1/2	4 1/2	160	1144	4					11	52
III	17	6	160	1102		18				11	52
IV	22	6	160	807		3	4	4	2	2	43
Всего	108	21	640	4536	4	21	4	4	2	35	199

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ОГСЭ.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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология 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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Железные дороги
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
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
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
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
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте

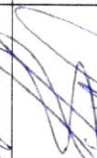
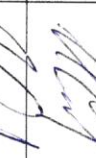
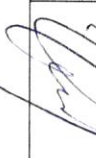
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК.2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК4.1	Осуществлять подготовку к техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава железнодорожного транспорта.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК4.2	Осуществлять подготовку расходного материала для заправки узлов подвижного состава железнодорожного транспорта.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК4.3	Осуществлять ремонт несложных деталей подвижного состава железнодорожного транспорта.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ОГСЗ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09			
ОГСЗ.01.	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЗ.02.	История	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06						
ОГСЗ.03.	Иностранный язык	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06			ОК 09			
ОГСЗ.04.	Физическая культура				ОК 04				ОК 08				
ОГСЗ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06			ОК 09			
ОГСЗ.06.	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01 ПК3.1	ОК 02 ПК3.2	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ЕН.01.	Математика	ОК 01 ПК3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ЕН.02.	Информатика	ОК 01 ПК3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05				ОК 09	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07		ОК 09	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01 ПК1.3	ОК 02 ПК2.1	ОК 03 ПК2.2	ОК 04 ПК3.1	ОК 05 ПК3.2	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.01.	Инженерная графика	ОК 01 ПК3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04					ОК 09	ПК.2.3	ПК2.2	ПК3.1
ОП.02.	Техническая механика	ОК 01 ПК3.2	ОК 02	ОК 03	ОК 04						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.03.	Электротехника	ОК 01 ПК2.2	ОК 02 ПК3.2	ОК 03	ОК 04						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 01 ПК1.3	ОК 02 ПК3.1	ОК 03 ПК3.2	ОК 04						ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.05.	Материаловедение	ОК 01 ПК3.1	ОК 02 ПК3.2	ОК 03	ОК 04					ОК 09	ПК.2.3	ПК1.2	ПК1.3
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01 ПК1.3	ОК 02 ПК2.1	ОК 03 ПК2.2	ОК 04 ПК3.1	ПК3.2				ОК 09	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
ОП.07.	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04					ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ОП.08.	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.1 ПК2.1 ПК3.1	ПК1.2 ПК2.2 ПК3.2	ПК1.3 ПК2.3
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04		ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.1 ПК2.1 ПК3.1	ПК1.2 ПК2.2 ПК3.2	ПК1.3 ПК2.3
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК2.1		
ОП.11.	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04			ОК 07		ОК 09	ПК2.1 ПК3.1	ПК2.2 ПК3.2	ПК2.3
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ПТ.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.2	ПК1.1	ПК1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделениями организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПТ.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК.2.3	ПК2.1	ПК2.2
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК3.1	ПК3.2	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07		ОК 09	ПК3.1	ПК3.2	
ПТ.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК3.1	ПК3.2	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3
ПТ.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК4.1	ПК4.2	ПК4.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01 ПК1.3	ОК 02 ПК2.1	ОК 03 ПК2.2	ОК 04 ПК3.1	ОК 05 ПК3.2	ОК 06 ПК4.1	ОК 07 ПК4.2	ОК 08 ПК4.3	ОК 09	ПК.2.3	ПК1.1	ПК1.2
	Государственная итоговая аттестация												
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственному экзамену												

[illegible]

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологии в профессиональной деятельности;
5	инженерной графики;
6	технической механики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
9	конструкции подвижного состава;
10	технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
11	общего курса железных дорог;
12	методический;
13	русского языка и литературы;
14	гуманитарных дисциплин;
15	истории.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электроники и микропроцессорной техники;
3	материаловедения;
4	электрических машин и преобразователей подвижного состава;
5	электрических аппаратов и цепей подвижного состава;
6	автоматических тормозов подвижного состава;
7	технического обслуживания и ремонта подвижного состава.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения	
2. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Продолжительность академического часа - 45 минут, учебные занятия проводятся парами. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. Общая продолжительность каникул 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 - 9 недель, в том числе 2 недели в зимний период; на 4 курсе - 2 недели. Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 33 недели. Начало учебного года - не позднее 1 октября, конец - 30 июня. Срок обучения по заочной форме на базе среднего (полного) общего образования - 3 года 10 месяцев. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно-экзаменационных сессий - 160 часов. Количество часов на занятия установлено в пределах 24-26 % от объема времени по очной форме обучения согласно примерному учебному плану.	1. Учебный план Петропавловского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ №388 от 22 апреля 2014г., зарегистрирован Министерством юстиции РФ (рег. №32769 от 18 июня 2014г.) 23.02.06 "Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог". Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года №464 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", положения "О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования", утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №291 от 18 апреля 2013 года; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".
3. Обязательная часть ППСЗ по циклам составляет 70,24% (по требованиям ФГОС СПО: около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение). Вариативная часть 29,76% (по требованиям ФГОС СПО: около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. За счет часов вариативной части для расширения подготовки, определяемой содержанием обязательной части, введены следующие дисциплины и междисциплинарные курсы: ОПС.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (133 часов); ОПС.05 Русский язык и культура речи - 86 часов; ОПС.06 Психология общения - 47 часов; ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (72 часа); ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте - 72 часа; П.00 Профессиональный учебный цикл (373 часа), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (175 часов); ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 74 часов; ОП.11 Транспортная безопасность - 101 час; ПМ.00 Профессиональные модули (198 часов); ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту подвижного состава МДК.04.01 Организация и выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту подвижного состава - 198 часов. За счет часов вариативной части для углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, добавлены часы к объему изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов: ОПС.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл (80 часов); ОПС.01 Основы философии - 10 часов; ОПС.02 История - 5 часов; ОПС.03 Иностранный язык - 65 часов; ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл (2 час); ЕН.01 Математика - 2 час; П.00 Профессиональный учебный цикл (737 час), в том числе: ОП.00 Общепрофессиональная подготовка (244 часа); ОП.01 Инженерная графика - 24 часа; ОП.02 Техническая механика - 36 часов; ОП.03 Электротехника - 39 часов; ОП.04 Электроника и микропроцессорная техника - 30 часов; ОП.05 Материаловедение - 33 часов; ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация - 20 часов; ОП.07 Железные дороги - 22 часа; ОП.08 Охрана труда - 40 часов; ПМ.00 Профессиональные модули (446 час); ПМ.01 Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) - 288 часа; МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов - 88 часов; ПМ.03 Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технических документов (по видам подвижного состава) - 70 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплин «Безопасность жизнедеятельности» (объем часов обязательной учебной нагрузки на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов)."	4. Результаты изучения каждой дисциплины отслеживаются промежуточной аттестацией. Преподсказываются следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Рекомендуется использовать текущие формы контроля: классные и домашние контрольные работы, тестирование, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный). По итогам проведения экзамена (квалификационного) принимается окончательное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на их изучение, с использованием фондов оценочных средств. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (модуля). Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, количество дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).
5. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках МДК.02.01 Организация работы и управление подразделением организации и МДК.03.01 Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава), рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.	6. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные и устные. Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются организацией из расчета 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год и не учитываются при расчете объемов учебного времени. За счет времени, отведенного на консультации, со студентами первого года обучения проводятся занятия по изучению Основ организации самостоятельной работы.

7. Программа дисциплины. Физическая культура реализуется обучающимися самостоятельно, при этом предусмотрено проведение установочных занятий в объеме 2 часов за счет времени, отводимого на консультации. Для контроля выполнения программы проводится итоговая письменная контрольная работа.			
8. Все виды практики, за исключением преддипломной, реализуются студентом индивидуально. Студенты не имеющие рабочей профессии рекомендованных к освоению в рамках основной образовательной программы, обязаны получить профессию 18540 слесарь по ремонту подвижного состава. Продолжительность производственной (преддипломной) практики - 4 недели. По освоении программы практики студент предоставляет отчет, по которому проводится собеседование и выставляется дифференцированный зачет.			
9. Образовательная деятельность в форме практической подготовки при реализации ОП ОП – ППСЗ 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 информации, 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%.			
10. Государственная итоговая аттестация включает подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. На проведение государственной итоговой аттестации отводится 6 недель (4 недели отводится на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.			
Согласовано			
Заместитель директора по УМР		Д.М. Сулимова	
Заместитель директора по УП и ВР		Л.А. Химич	
Заведующий отделением		Л.И. Ворланова	
Председатели ЦК:		С.А. Медведева	
		А.С. Ножичовская	
		И.В. Стрельцова	
		Т.А. Грибанова	