



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

2019

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				
2				
3				
4				

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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 и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

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 и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История

	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
	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 (электроподвижной состав )
	МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	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 и этика деловых отношений
	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 (электроподвижной состав )
	МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
	ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений

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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) 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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"

ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
--------	--

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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
ОП.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
МДК 01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
--------	--

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК 04.01.	Организация работ по ремонту и обслуживанию подвижного состава
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"

ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
--------	--

ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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 (электроподвижной состав )
МДК 01.02.	Эксплуатация подвижного состава (электроподвижной состав) и обеспечение безопасности движения поездов
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	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)
ПК 2.2	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.10.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.	Транспортная безопасность
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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика по освоению рабочей профессии "Слесарь по ремонту подвижного состава"
ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.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 (электроподвижной состав)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)





№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики и информационных технологий 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	транспортной системы России;
14	правовых основ профессиональной деятельности;
15	гуманитарных дисциплин;
16	безопасности жизнедеятельности;
17	охраны труда .Экологии природопользования;
18	информатики;
19	технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	<b>Лаборатории:</b>
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.
8	электроснабжения
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарные;
2	электросварочные;
3	электромонтажные;
4	механообрабатывающие.
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

<b>Пояснения</b>		
<p>Учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуге разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования, утвержденного 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". При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки: продолжительность учебной недели - шестидневная; продолжительность занятий - сдвоенные уроки (2*45 мин); максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Учебным планом предусмотрены 2 (два) курсовых проекта по междисциплинарным курсам МДК 02.01. "Организация работы и управления подразделением организации" и МДК 03.01. "Разработка документации (по видам подвижного состава)". Консультации для студентов очной формы предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно при освоении студентами профессиональных компетенции в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится в 4-м семестре (144 часа). Производственная практика состоит из двух этапов: практика по профилю специальности (по окончании 3-го курса обучения - 21 неделя) и преддипломная практика (4 недели в 8-м семестре). Проведение учебной практики предусмотрено в учебных мастерских. Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проходят в организациях, направление деятельности которых, соответствуют профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проходит в два этапа, первый этап - четыре недели (6 семестр-проводится в рамках ПМ.04). Второй этап производственной практики-семнадцать недель По каждому виду учебной практики (по профессиональным модулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний). <b>Максимальная учебная нагрузка вариативной части циклов ППСЗ в соответствии с базовым учебным планом составляет 1350 часов. Объем времени, отведенный на вариативную часть использован следующим образом: учебный цикл ОГСЭ, введена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 32 часа, "Психология и этика деловых отношений" - 38 часов; математический и общий естественнонаучный учебный цикл, введена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 51 час, и на 18 часов увеличен объем дисциплин "Математика" и "Информатика"; учебный цикл общепрофессиональных дисциплин увеличен на 242 часов. Профессиональный модуль увеличен на 532 часов. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Для оценки результатов освоения междисциплинарных курсов использовать накопительные и рейтинговые системы оценивания. Государственная (итоговая) аттестация проводится в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы дипломной работы.</b></p>		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора по учебной работе		Полевой А.В.

Код	Наименование ЦМК
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математических и общих естественнонаучных дисциплин
3	Общепрофессиональных дисциплин
4	Специальных дисциплин
5	Физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности