



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 личного 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
	Кабинеты:
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
	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.
8	электроснабжения
	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		
<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). 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.</p>		
Согласовано		
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