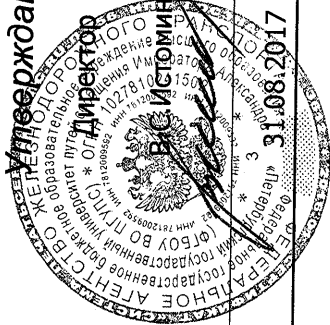


Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Великолукский техникум железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонова -структурное подразделение Великолукского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06. Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Темловозы)

*код  
наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3 г 10 м

год начала подготовки по УП 2017

профиль получаемого профессионального образования

Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

Специальность 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»  
(тепловозы)

Форма обучения заочная  
Нормативный срок обучения:  
3 года 10 месяцев

Уровень: Базовый  
Квалификация специалиста Техник

На базе: среднего (полного)  
образования

Курсы	I. График учебного процесса												II. Сводные данные по бюджету времени																																																											
	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август			Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Преддипломная квалификация практика	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	Всего																														
1	8	15	22	29	05	10	17	24	1	8	15	22	29	05	01	08	15	22	29	05	01	08	15	22	29	05	01	08	15	22	29	05	01	08	15	22							29	05																												
I	4	2	:	:	:	4	2	:	:	:	4	7	1	:	:	:	4	7	1	:	:	:	4	7	1	:	:	:	4	7	1	:	:	:	4	7	1	:	:	:	4	2	:	:	:	38,71	4,29		9	52																						
II	4	:	:	:	:	4	:	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	4	6	:	:	:	38,71	4,29		9	52																						
III						4	7	3	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	2	:	:	:	37,29	5,71		9	52																				
IV	4	1	:	:	:	4	7	2	:	:	:	4	7	4	:	:	:	4	7	4	:	:	:	4	7	4	:	:	:	4	7	4	:	:	:	4	7	4	:	:	:	4	7	4	:	:	:	27,29	5,71	4	6	43																				
Итого	142												20												4												6												27												199											

Практика Преддипломная	Экзаменационная сессия	Подготовка ВКР	Каникулы	Защита ВКР	Самостоятельное обучение	Реализация ст.59 п.17 РФ-237(до 30 июня)
X	::	III	=	△		KK

3. План учебного процесса.

Индекс	Наименование дисциплины	Распреде л. по курсам			Кол-во контр. раб.		Учебная нагрузка студентов			Обязат. учеб. занятия при заочной форме			Распределение обязательных учебных занятий по курсам												
		В том числе		Всего	Всего по дисциплине	Итог. пис. класен.	Максимальная	Самостоятельная	Производственная практика(недели)	Обзор, устанв. занятия	Лабор. прак. занятия	Курс. проект/работ.	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			
		Экзаменов	Курсовых проектов										Зачётов	Обзор, устанв. занятия	Лабор. прак. занятия	Курс. проект/работ.	Обзор, устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	Обзор, устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы	Обзор, устан. занят.	Лабор. прак. занят.	Контрол. работы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				5	1	751	685		66	26	40		6	8	1				20	20	4		16	1
ОГСЭ.01.	Основы философии			3	1		66	58		8	8											1			
ОГСЭ.02.	История	3			1		56	46		10	10									10	10	1			
ОГСЭ.03.	Иностранный язык			3	2		223	191		32	32											1		16	1
ОГСЭ.04.	Физическая культура			3		1	336	334		2	2											1			
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи			1	1		70	56		14	6	8		6	8	1									
ЕН.00	Математический и общий естествен-нонаучный учебный цикл				2		216	184		32	12	20		12	20	2									
ЕН.01.	Математика	1			1		96	80		16	8	8		8	8	1									
ЕН.02.	Информатика			1	1		120	104		16	4	12		4	12	1									
ОП.00	Профессиональ-ный цикл				34		3569	3027		542	210	272	60	76	38	7	76	84	10	28	96	8	54	90	9
	Общепрофессиональные дисциплины				11		1422	1224		198	88	110		76	38	7	20	26	1	6	8	10	14	3	



УП.01.01	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	4	4	389	319	70	20	20	20	30								10	40	2	10	10
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	4	4			540																
ПМ.02	Организация деятельности коллектива исполнителей	4	2	389	319	70	20	20	20	30								10	40	2	10	10
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	1	3 4	389	319	70	20	20	20	30								10	40	2	10	10
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	4	4			36																
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)	4	2	228	188	40	2	2	8	30										2	38	2
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	1	4 2	228	188	40	2	2	8	30										2	38	2



1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05.2018г. по 14.06.2018г. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 15.06.2018г. по 28.06.2018г. (всего 2 нед.)	Зачётов				5			3		7	8
		Контрольных работ			10			10		10	10

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

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.(3).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(Б).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(Б).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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.(3).	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.05.	Материаловедение
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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.(3).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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 (З).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(Б).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(Б).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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 (З).	Русский язык и культура речи

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(Ф).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(Ф).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПТ.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПТ.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПТ.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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.(3).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.1.1.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ОК.7	Брать на себя ответственность за работу членом команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.(З).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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.(З).	Русский язык и культура речи
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.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01.	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (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.(З).	Русский язык и культура речи
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07.	Железные дороги
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участия в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК.1.1	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
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПК.1.2	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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПК 1.3	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
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	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 по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.03.	Электротехника
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.08.	Охрана труда
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
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.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей
ПК 3.1	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.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
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



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.10.(В)	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11.(В)	Транспортная безопасность
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)
ПК 4.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ПК 4.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции									
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>										
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>										
<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</b>										
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</b>										
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>										
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6							
ОГСЭ.05.(3).	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>
ЕН.01.	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1
ЕН.02.	Информатика	ПК 3.2									
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1
		ПК 3.2									
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>
ОП.01.	Инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					ПК 1.2
ОП.02.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
ОП.03.	Электротехника	ПК 3.2									
ОП.04.	Электроника и микропроцессорная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1
ОП.05.	Материаловедение	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							ПК 1.2
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3
ОП.07.	Железные дороги	ПК 3.1	ПК 3.2								ПК 2.3
ОП.08.	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ПК 3.1	ПК 3.2								ПК 2.3
ОП.10.(В).	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3
ОП.11.(В).	Транспортная безопасность	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2					ПК 1.3
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>										

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01.	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02.	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01.	Учебная практика по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01.	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности) по организации деятельности коллектива исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01.	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности) участие в конструкторско-технологической деятельности (тепловозы)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по ремонту подвижного состава)</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>
МДК.04.01	Обеспечение безопасности движения поездов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01.	Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	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	Общего курса железных дорог	
10	Конструкции подвижного состава	
11	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения	
12	Методический	
	Лаборатории :	
1	Электротехники	
2	Электроники и микропроцессорной техники	
3	Материаловедения	
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава	
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава	
6	Автоматических тормозов подвижного состава	
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава	
	Мастерские :	
1	Слесарные	
2	Электромонтажные	
3	Механообрабатывающие	
4	Электросварочные	
	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	Актный зал	

#### 4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Великолукского техникума железнодорожного транспорта имени К.С. Заслонов – филиала ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014, зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32769 от 18.06.2014) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог». Рабочий учебный план составлен для поступающих на базе среднего (полного) общего образования. Срок обучения 3 года 10 месяцев.
3. Зачисление в число студентов в соответствии с правилами приема производится на 1 курсе. Начало занятий для студентов 1 курса 25 сентября.
4. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году на 1 и 2 курсах 30 дней, на 3 и 4 курсах 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В день сдачи экзаменов занятия не проводятся, в остальные дни занятия проводятся не более 10 часов.
5. Программами ПМ02 «Организация деятельности коллектива исполнителей», ПМ03 «Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава)» предусмотрено выполнение курсовых проектов. На консультации по курсовым проектам выделяется соответственно 20 часов, 30 часов, которые заложены в графу лабораторно-практические занятия вместе с часами на эти цели.
6. Программа дисциплины Физической культуры реализуется студентами самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение классной контрольной работы на 3 курсе.
7. В учебном плане в разделе производственная (профессиональная) практика указываются все виды практик в объеме очной формы обучения. Все виды практик реализуются студентом самостоятельно. По освоению программы практики студент представляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование, принимается дифференцированный зачет с оценкой. Продолжительность преддипломной практики должна быть не более 4 недель.
8. Время на итоговую Государственную аттестацию – 6 недель.
9. Консультации по всем изучаемым в году дисциплинам планируются из расчета 4 часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными и письменными. За счет часов консультаций с группами студентов 1 года обучения проводятся занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.

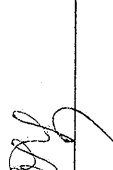
Согласовано

Председатели цикловых комиссий

  
\_\_\_\_\_ Ратковская О.В.

  
\_\_\_\_\_ Дятлов В.Н.

  
\_\_\_\_\_ Горельшев В.И.

  
\_\_\_\_\_ Конькова Н.С.

Начальник УМО СПО

  
\_\_\_\_\_ В.В. Александров

Зав. заочным отделением

  
\_\_\_\_\_ Л.Г. Кокшихина