Великолукский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы	Оснащенность учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации образовательной программы
	офессиональная подготовка		
1. 061	щий гуманитарный и социальн	ž	
1	Основы философии	3-208 Кабинет социально-	Стенды: «Основы философии»; Уголок охраны труда.
		экономических дисциплин	Плакаты по темам:
			«Что такое материя», «Основополагающие категории человеческого
			бытия», «Законы философии», «Мировоззренческие функции
			философии», «Функции философии», «Основные законы философии»,
			«Факторы, влияющие на устойчивое формирование мировоззрения»,
			«Критерии научности философии», «Философское отношение
			человека», «Три главных понятия истории философии», «Материя и
			движение», «Глобальные проблемы современности».
2	История	2-209 Кабинет социально-	Иллюстрированные учебные пособия:
		экономических дисциплин	Атлас История Древнего мира, Атлас История средних веков, Атлас
			Новая история (ч.1-2), Атлас Новейшая история (ч. 1-2), , Атлас
			Отечественная история (ч. 1-4), Великие полководцы и флотоводцы
			России, комплект портретов,
			Комплект плакатов «Великая Победа великого народа»
			Серия синхронистических таблиц по истории
			Электронные образовательные ресурсы:

			Компьютерные программы: Национальный атлас Росси в четырех томах. Медиахаус История России и ее ближайших соседей, Аванта История. 10-11 классы подготовка к ЕГЭ под ред. Д.Н. Алхазашвили История России. XX век мультимедийный учебник по истории, Антонова Т.С., Харитонов А.Л., Данилов А.А., Косулина.Л.Г., в 4-х частях. Стенды: Уголок охраны труда.
3	Иностранный язык	3-201 Кабинет иностранного языка	Оформленные стенды для работы во время занятий 9 штук; Радио магнитола 1 шт.; Компьютер; Фильм о Германии, (диск); Фильм о Кёльне (диск); Домашний мини кинотеатр с караоке; Большой универсальный учебник немецкий язык «Введение в специальность»; Аудиозапись: «Бизнес курс немецкого языка»; Аудиозапись «Обучение песней»; Путейский терминологический словарь; «Бизнес курс немецкого языка»; Диск с текстами на английском языке; Таблицы; Склонение личных местоимений; Порядок слов в простом повествовательном предложении; Отрицания; Порядок слов в придаточном предложении; Пассив с модальным глаголом; Система образования ФРГ; Модальные глаголы; Предлоги, служащие для обозначения времени; Формы глаголов; Стенды (на английском языке); Методическое обеспечение: Задания для выполнения практических работ; Тестовые задания; Задания к контрольным работам; Тексты по специальностям.
4	Физическая культура	Спортивный комплекс: Спортивный зал, Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий, Место для стрельбы	Спортивный зал: Техническое оборудование: Блок питания (1 шт); видеоплеер «ERICSSON» (1 шт); колонки Genius (1 шт); монитор Асег (1 шт); ноутбук ASUS (1 шт); музыкальный центр Міпі LG (1 шт); цифровой фотоаппарат SAYVO (1 шт); фотокамера Nikon (1 шт); труба зрительная Veber (1 шт); телевизор Ролсен и Томсон (2 шт); табло электронное (1 шт); принтер HP (1 шт); компьютер в комплекте (1 шт); музыкальный центр Samsung (1 шт); МФУ (1 шт); сплит-система колонного типа Ballu (1 шт). Тренажер беговая дорожка (1 шт); тренажер велоэргометр (1 шт); тренажеры (2 шт); тренажер силовой (4 шт); стенка шведская (2 шт); доска для пресса (2 шт). Производственный и хозяйственный инвентарь: Антенна для волейбольной сетки (2 шт); аптечка автомобильная (1 шт);

брусья (турник, металлические навесные перекладина) гимнастическую стенку (5 шт); гантель литая винил 1 кг (10 шт); гриф W-образный (1 шт); диск обрезиненный d-26mm (8 шт); диск ф50 черный (22 шт); диск ф51 черный (6 шт); доска шахматная (24 шт); карманы для антенн (комплект) (3 шт); козёл гимнастический переменной высоты (2 шт); лыжный комплект (31 шт); манометр (1 шт); мат гимнастический (12 шт); МВ-50 Диск обрез. (14 шт); мостик гимнастич. подпруж. (1 шт); мяч Баттерфляй (1 шт); мяч Ультра (1 шт); мяч баскетбольный (53 шт); мяч волейбольный (46 шт); мяч для футзала (15 шт); мяч футбольный (14 шт); ножовка (1 шт); ракетка для настольного тенниса (30 шт); секундомер (4 шт); сетка баскетбольная (14 шт); сетка волейбольная (2 шт); сетка гандбол с гасителем (1 шт); сетка для наст. тенниса (12 шт); сетка заградительная (52 шт); сетка Национальная лига (2 шт); сетка-гаситель на ворота для мини-футбола (1 шт); скамейка гимнастическая (36 шт); стол теннисный (6 шт); сумка спортивная Reebok (5 шт); табло для ведения счета (1 шт); тактическая доска для волейбола (1 шт); трос волейбольный (1 шт); чехол для ракеток (2 шт); набор шахматных фигур (12 шт); шашки (12 шт); щит тренировочный с фермой, кольцом и сеткой (12 шт); щитки футбольные (5 шт); гиря гимнастическая (7 шт); граната учебная (90 шт); канат для перетягивания (1 шт); кубок спортивный (4 шт); номер нагрудный (100 шт); огнетушитель (4 шт); палатка 4-местная (2 шт); пистолет спортивный (1 шт); шахматы с доской (5 шт); антенна волейбольная (1 шт); берет чёрный (6 шт); ботинки лыжные (46 шт); велошорты спортивные (8 шт); верёвка страховочная (20 шт); втулка для конуса (17 шт); гетры (35 шт); джемпер спортивный (12 шт); джемпер спортивный жен. (9 шт); доска-планшет (6 шт); защита на волейбольные стойки (1 шт); защита на колено (1 шт); игла для мяча (50 шт); карман для регистр. (500 шт); комплект баскетбольный (16 шт); комплект спортивной формы (8 шт); конус с отверстиями (20 шт); костюм армейский (6 шт); костюм спортивный (47 шт); легкоатлетическая форма «Экстра» (27 шт); легкоатлетические шиповки (16 щт); манишка тренировочная (40 шт); мяч для наст. тенниса (12 шт); набор для чистки оружия (1 шт); накладка для ракетки (20 шт); наколенники (15 шт); насадка DHS (2 шт); насадка Stiga Mendo (2 шт); насос пластмассовый (2 шт); основание для ракетки (7 шт); палатка 2-х местная (1 шт); палка гимнастическая (24 шт); повязка капитанская (2 шт); пульки пневматические (34 шт); ракетка (15

			шт); ракетка для настольного тенниса Donic Appelgren (15 шт);
			спортивная форма (25 шт); стремянка 9 ступеней (1 шт); теннисный мяч
			(174 шт); теннисный мяч тренировочный (2 шт); трос/зажим (1 шт);
			форма вратаря (2 шт); форма футбольная (25 шт); шорты спортивные (12
			шт); гриф (3 шт); гимнастическая лестница (4 шт); вышка судейская (2
			шт); ворота для мини-футбола (компл. из 2 шт) (1 шт); штанга прямая с
			дисками (1 шт); мегафон (1 шт); стойка для пауэрлифтинга со скамьей (1 шт);
			Комплект плакатов «Физическая культура» (17 шт); информационные
			стенды (11 шт); стенд для контроля сгибания разгибания рук в упоре
			лежа (2 шт).
			Место для стрельбы:
			прицел диоптрический для СZ-200 комплект (1 шт); пулеуловитель
			конический (4 шт); дартс со стрелами (1 шт); Винтовка пневматическая
			Norica (5 шт). Электронный лазерный тир «ГТО» для стрельбы по
			бумажным мишеням (в комплекте) (1 шт).
			Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
			препятствий, расположенный по адресу: Псковская область, г.
			Великие Луки, ул. Первомайская 16/2 (Учебная площадка №1):
			Учебное место №1. Полоса препятствий;
			Учебное место №2. Сектор для метания гранаты;
			Учебное место №3. Сектор для прыжков в длину;
			Учебное место №4. Сектор для прыжков в высоту;
			Учебное место №5. Гимнастический городок (перекладины
			разновысокие, брусья параллельные);
			Учебное место №6. Легкоатлетическая беговая дорожка длиной 100
			метров.
			Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы
			препятствий, расположенный по адресу: Псковская область, г.
			Великие Луки, ул. Нелидовская 7 (Учебная площадка №2):
			Учебное место №1. Баскетбольная площадка для стритбола;
			Учебное место №2. Открытая волейбольная площадка;
			Учебное место №3. Легкоатлетическая беговая дорожка длиной 100
			метров;
			Учебное место №4. Гимнастический городок (перекладина,
			параллельные брусья, рукоход).
5	Русский язык и культура	3-101 Кабинет русского	Плакаты. Учебно-наглядные пособия:
	1 Jookiiii Asbik ii Kysibi ypu	2 Tot Radiffer pycokoro	TEMPORED. V 100110 HOLINAHINE HOUSENIA.

	речи	языка, литературы и культуры речи	Портреты писателей и поэтов; Картины русских и зарубежных художников; Иллюстрации к произведениям. Макеты (Раздаточный дидактический материал): Тесты по всем разделам учебных дисциплин. Схемы: Русский язык в таблицах и схемах. Информационный фонд: Видеофильмы: «Тарас Бульба»; «Обломов»; «Отцы и дети»; «Война и мир»; «Мастер и Маргарита»; «Гроза»; «Вишневый сад»; «На дне». Учебные фильмы: М. Ю. Лермонтов Дидактические материалы: 1.Русский язык в таблицах и схемах. 2.Тестовые задания по всем темам и разделам преподаваемых дисциплин. При кабинете создана библиотека. В наличии все программные произведения по дисциплине «Русский язык и литература. Литература». Электронные презентации по всем темам дисциплины. Обучающие контролирующие мультимедийные компьютерные программы: Электронные тренажеры по темам: Орфографические нормы; Пунктуационные нормы; Орфоэпические нормы; Лексические нормы; Морфологические нормы; Синтаксические нормы. Технические средства обучения: Телевизор, Музыкальный центр, Видеомагнитофон, Компьютер, Электронная доска принтер
			Электронная доска, принтер. Стенд по охране труда и технике безопасности – уголок по охране
			труда.
	тематический и общий естество	<u> </u>	
6	Математика	3-102 Кабинет математики	Оборудование учебного кабинета: информационные стенды - 7; модели геометрических тел; дидактические материалы: карточки; тренажёры; тестовые задания; библиотека кабинета: учебные пособия, справочники,
			научно-популярная литература, периодические издания по математике.
			Технические средства обучения: телевизор, принтер, компьютер.
			Таблицы по алгебре: №1. Таблица квадратов натуральных чисел; №2.
			Степени чисел от 2 до 10; №3. Формулы сокращенного умножения.

Свойства степеней; №4. Квадратные уравнения; №5. Квадратные корни. Корень N-ой степени; №6. Таблица простых чисел; №7. Логарифм числа. Свойства логарифма; №8. Основные формулы тригонометрии; №9. Значения синуса и косинуса; №10. Значения тангенса и котангенса; №11. Формулы приведения; №12. Тригонометрические уравнения; №13. Свойства тригонометрических функций; **№**14. Формулы дифференцирования; №15. Таблица первообразных. Таблицы по геометрии: №1. Треугольник; №2. Признаки равенства треугольников; №3. Прямоугольные треугольники; №4. Параллелограмм; Прямоугольники; №6. Трапеция; №7. Многоугольники; **№**8. Окружность и круг; №9. Многогранники; №10. Тела вращения. Список плакатов: Графики обратных тригонометрических функций; Равнобедренный треугольник; Признаки равенства прямоугольных треугольников; Тригонометрические функции острого угла: Смежные и вертикальные углы; Признаки подобия треугольников; Параллелепипеды; Решение треугольников; Решение прямоугольных треугольников; Графики тригонометрических функций; Пирамиды; Тригонометрических функций от 0 до 180 градусов; Формулы дифференцирования; Правильные многогранники; Призмы; Графики показательных логарифмических функций; Графики функций у=kx+b; Графики квадратичных функций; Признаки равенства треугольников; Перпендикулярность прямой и плоскости; Векторы; Скалярное произведение векторов; Деление отрезка на равные части; Теорема Пифагора; Тригонометрические формулы; Тригонометрический круг; Формулы сокращенного Таблица умножения многочленов; первообразных. Список портретов великих математиков: Остроградский М.В.; Гильберт Д.; Гаусс К.Ф.; Виет Ф.; Пуанкаре А.; Чебышев П.Л.; Ферма П.; Евклид; Пифагор; Декарт Р.; Эйлер Л.; Лейбниц Г.В.; Галуа Э.; Лагранж Ж.Л.; Паскаль Б.; Ляпунов А.М.; Архимед; Виноградов И.М.: Лобачевский Н.И.: Ковалевская С.В. Список стендов по дисциплинам 1. Уголок по охране труда. 2.Готовимся к зачётам и экзаменам. 3.НОТ студента. 2-206 Кабинет информатики Технические средства обучения: Компьютер в комплекте Pentium D-925/ Информатика

		и информационных систем	і 65/3.57DDR1GB/SATA 16; Персональный компьютер CEL 336/S775/DDRII 512Mb/80Gb/3.5/; Монитор 17; Системный блок персонального компьютера Intel Core 13 530; Клавиатура Oklick 11 ОМ; Монитор LG TFT 19'W1942SE-SFsilver; Мышь; Сканер MUSTEK Scan; Express A3 USB (300х600); Компьютер б комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте; Компьютер в комплекте С-4С0; Компьютер сетевой APM 2001; Компьютер в комплекте (комп. класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Копировальный аппарат Sharp Z-20; Мультемедиапроектор; Принтер лазерный Lazer Jet 1100; Цифровая фотокамера Canon Powershot S20; Фильтр Defender ES 3.0m 5 роз.
8	Экология на железнодорожном транспорте	3-104 Кабинет химии, экологии на железнодорожном транспорте	Стенд «Информация». Стенд «Охрана труда и техника безопасности». Изобразительные пособия: Альбом «Экологические основы природопользования». Таблицы: «Природные ресурсы», «Виды загрязнений», «Главные загрязнители биосферы», «Нормативы качества окружающей среды», «Воздействие радиации на организм человека», «Источники загрязнений на железнодорожном транспорте»
	офессиональный цикл		
	епрофессиональные дисциплин		
9	Инженерная графика	3-204 Кабинет инженерной графики	Альбомы: Свиридова Т.И. «Инженерная графика» Часть 1,2,3,4,5 «Разновидности схем»; «Техническое рисование». Плакаты: «Шрифты чертежные ГОСТ 2.304 — 81», «Пример написания букв и цифр с помощью упрощенной вспомогательной сетки». «Типы линий по ГОСТ 2.303-68», «Типы линий и их назначение», «Сопряжение линий». «Масштабы по ГОСТ 2.302-68», «Нанесение размеров ГОСТ 2.307-68», «Основная надпись ГОСТ 2.104-68». «Методы проецирования», «Проецирование точки», «Проецирование прямой линии», Модель: «Плоскости проекций». «Изометрическая проекция окружности», «Диаметрическая проекция окружности». «Проекции геометрических тел», «Сечение призмы плоскостью», «Сечение цилиндра плоскостью», «Сечение пирамиды плоскостью», «Сечение конуса плоскостью». Модели: призма, конус, пирамида, цилиндр, усеченный цилиндр, усечениея призма. «Пересечение поверхностей цилиндра и призмы», «Пересечение

	I		иминиципальных породумиродой» иПородомому тородуму стой
			цилиндрических поверхностей», «Пересечение поверхностей призмы и
			пирамиды», «Геометрическое тело с отверстием».
			«Простые разрезы», «Комплексный чертеж модели».
			«Виды изделий ГОСТ 2.101-68», «Виды конструкторских документов
			ГОСТ 2.102-68», «Основные надписи ГОСТ 2.104-68».
			Изображения – виды, разрезы, сечения: «Основные виды», «Местные
			виды», «Дополнительные виды», «Наклонный разрез», «Местные
			разрезы», «Ступенчатые разрезы», «Ломаные разрезы», «Сечения»,
			«Выносные элементы», «Условности и упрощения», «Графическое
			обозначение материалов в сечениях».
			«Виды резьб и их обозначения», «Стандартные резьбовые крепежные
			детали», «Резьбовые соединения».
			«Эскиз детали с резьбой», «Технический рисунок детали».
			«Сборочный чертеж», «Спецификация», «Разделы спецификации и их
			содержание», «Условные обозначения стандартных изделий на учебных
			чертежах».
			«Соединения разъемные», «Соединения неразъемные».
			«Условные изображения окон и дверей», «Чертеж плана цеха»,
			«Чертежи вертикальных разрезов зданий».
			Пособие: «Порядок чтения и деталирования сборочного чертежа».
			Карточки с заданиями. Образцы заданий.
10	Электротехника и	3-206 Лаборатория	Макеты:
	электроника	электротехники и	-принцип работы трансформатора;
		электроники	-принцип действия генератора постоянного тока;
			-принцип действия генератора переменного тока;
			-коэффициент мощности переменного тока;
			-закон Ома на участке цепи.
			Плакаты:
			-основные законы постоянного тока - 1 шт.
			-тепловое действие электрического тока - 1 шт.
			-вращающееся магнитное поле - 1 шт.
			-последовательное соединение активного сопротивления и индуктивной
			катушки - 1 шт,
			-последовательное соединение активного сопротивления и конденсатора
			- 1 шт.
			-последовательное соединение активного, индуктивного и емкостного
			сопротивления - 1 шт.

_			
			-получение симметричной трёхфазной системы (ЭДС) - 1 шт.
			-вращающееся магнитное поле - 1 шт.
			-соединение приёмников энергии звездой - 1 шт.
			-соединение приёмников энергии треугольником - 1 шт.
			-измерение мощности в цепи переменного тока - 1 шт.
			-асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором - 1 шт.
			-схемы управления асинхронными двигателями 1 шт.
			-полупроводниковые диоды - 1 шт.
			-туннельный диод - 1 шт.
			-кремневые стабилитроны - 1 шт.
			-тиристор - 1 шт.
			-полевой транзистор - 1 шт.
			-принцип действия и схемы включения транзистора - 1 шт.
			-полупроводниковые фотоприборы - 1 шт.
			-осциллограф - 1 шт.
			-усилители - 1 шт.
			-инвертор на транзисторах - I шт.
			-стабилизатор напряжения - 1 шт.
			-однополупериодная схема выпрямителя - 1 шт.
			-двухполупериодная схема выпрямителя - 1 шт.
			-однофазная мостовая схема - 1 ш г.
			Стенды
			-электротехника - 1 шт.
			-электротехника и электроника - 1 шт.
			-отчеты по лабораторным работам - 1 шт.
			Оборудование
			-принтер - 1 шт.
			-компьютеры для проведения лабораторных работ - 15 шт.
			-стенд для проведения лабораторных работ - 1 шт.
11	Метрология, стандартизация	2-203 Кабинет метрологии,	Инструменты:
	и сертификация	стандартизации и	Микрометрические инструменты.
		сертификации	Измерительные приборы с рычажно – зубчатой передачей.
			Прибор с пружиной передачей.
			Измерительные резьбы.
			Резьбовой микрометр со вставками.
			Штангенинструменты.
			Панели приборов:

	T	1	
			Мегаметр, вольтметр, амперметр.
			Плоскопараллельные концевые меры длины:
			Плитки, блоки из четырех плиток.
			Нормативные документы:
			ГОСТ; ОСТ; ТУ; СНиП, Государственные системы обеспечения
			единства измерений; Положения о Системе сертификации ГОСТ Р);
			Правила по сертификации; Единая система конструкторской
			документации; Правила системы сертификации на федеральном
			железнодорожном транспорте РФ.
			Методическое обеспечение:
			По системе допусков и посадок;
			Подбор необходимых нормативных документов в соответствии с
10	T	2 211 16 7	заданием по Указателю государственных или отраслевых стандартов.
12	Транспортная система	2-211 Кабинет транспортной	Технические средства: Видеодвойка «Samsung»; Компьютер в
	России	системы России	комплекте (АРМ); Компьютер портативный; Мультимедиапроектор
			Beng с экраном; Путевой шаблон ПШ-1520; Штангенциркуль путевой
			ПШВ.
			Стенды: Конверт с горизонтальной и вертикальной загрузкой – 6 шт;
			Уголок по охране труда - 1шт; Технический бюллетень - 1 шт;
			Безопасность движения – 1 шт; Образцы заполнения служебной
			документации – 1шт.
			Натурные образцы: Ручной фонарь. Комплект флагов – 3 шт. Ручной
			диск дежурного по станции. Петарды – 3 шт. Ручной свисток, духовой
			рожок. Тормозной башмак. Стрелочный электропривод. Тормозные
			рукава. Вилка для тормозных башмаков. Вилка для расцепки
			автосцепок. Диск для обозначения хвоста грузового поезда – 3 шт.
			Сигнальный жилет. Шаблон КОР. Светофорная головка. Кодовые
			бортовые датчики (КБД). Телефонный аппарат стрелочной связи.
			Плакаты, наглядные пособия: Схема железных дорог государств-
			участников СНГ, Латвии, Литвы, Эстонии. Габариты погрузки железных
			дорог. Зоны и степени негабаритности грузов. Пожарный поезд.
			Восстановительный поезд. Сводный график движения поездов. График
			исполненного движения поездов. Элементы графика движения поездов.
			Схема железнодорожной станции с указанием нормального положения
			стрелок. Устройство тормозного башмака. Неисправности тормозного
			башмака. Электрожезловая система -2 шт. Механический
			1
			жезлообмениватель.

13	Технические средства (по	1-213 Кабинет технических	Макеты: Модель «Одиночный стрелочный перевод»; Модель «Перекрёстный стрелочный перевод»; Башмакосбрасыватель; Переносные сигналы; Шарнирно-коленчатый замыкатель стрелки. Макеты: Поперечный профиль балластового слоя на прямом участке
13	видам транспорта)	средств (по видам транспорта)	однопутного пути. Насыпи при поперечном уклоне местности. Выемки при поперечном уклоне местности. Ударно-тягового устройства. Светофоров. Указателей и знаков. Макет железной дороги в масштабе 1:120. Макет поездных сигналов применяемых на железной дороге. Натуральные образцы: Петарды. Хвостовой светоотражающий сигнальный диск. Сигнальный фонарь. Звуковой рожок. Комплект сигнальных флажков. Шаблоны для измерения размеров и определения неисправностей колесной пары. Шаблоны для определения неисправностей автосцепки. Образцы навара колесной пары. Сегмент колёсной пары. Буксовый узел пассажирского вагона в разрезе.
14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1-105 Кабинет социально- экономических дисциплин	Стенды: Уголок охраны труда. Стенды по темам: «Государственные символы Российской Федерации». Плакаты по темам: «Субъекты административно-правовых отношений», «Отношения, регулируемые гражданским правом РФ. Принципы гражданского права», «Административные правонарушения», «Статья 145 УК РФ», «Формы государства», «Структура правоотношений», «Схема №3», «Основы правового государства», «Основные признаки права», «Судебная система РФ», «Юридические факты», «Схема №4. Виды законов РФ», «Схема №10. Виды юридической ответственности», «Схема №6. Отрасли российского права», «Виды источников права», «Схема №5. Виды правовых норм», «Схема №9. Виды правоотношений».
15	Охрана труда	2-306 Кабинет охраны труда	Образцы: люксметр, психрометр, шумомер, термометр - костюм х/б, маска сварщика, каска защитная, респиратор, жилет сигнальный, рукавицы, перчатки, ботинки рабочие, диэлектрические перчатки, подшлемник. Иллюстрированные учебные пособия: Тарасова О.И. Меры безопасности на железнодорожных путях: Учебное иллюстрированное пособие. Справочная литература: Инструкционные материалы: -Трудовой Кодекс Российской ФедерацииПравила по охране труда при содержании и ремонте железнодорожного

пути и сооружений. ПОТ PO-32-ЦП- $6\overline{52-99}$ - Типовая инструкция по охране труда для монтера пути. ТОИ Р-32-ЦП-730-2000. - Типовая инструкция по охране труда для слесарей по ремонту тепловозов и дизель-поездов. - Типовая инструкция по охране труда для локомотивных бригад. ЦТК-8/1-26. - Типовая инструкция по охране труда для локомотивных бригад. ТОИ Р-32-ЦТ-555-98. - Методические рекомендации по предупреждению травмирования работников локомотивных депо на железнодорожных путях. ЦТТ ОТ/41. Электронные ресурсы: Электронная «Безопасность презентация на железнодорожных переездах» Видеофильм «Этого могло не быть» Видеофильм «Трагедия на перегоне» Плакаты: ОТ01 – Акт о несчастном случае на производстве ОТ02 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при перевозке грузов в сопровождении проводников ОТ03 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности в вагонах пассажирских поездов ОТ04 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при эксплуатации локомотивов ОТ05 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при перевозке опасных грузов класса 3 наливом ОТ06 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Меры пожарной безопасности при перевозке легковоспламеняющихся грузов (ЛВГ) ОТ07 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Схема боевого развертывания специализированного пожарного поезда с УКТП «Пурга» ОТ08 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте. Основное оснащение пожарного поезда пожарной техникой, снаряжением, пожарно-техническим вооружением, оборудованием и

инструментом

_	T		
			ОТ09 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте.
			Тактико-технические характеристики специализированных пожарных
			поездов
			ОТ10 – Пожарная безопасность на железнодорожном транспорте.
			Установка комбинированного тушения пожаров УКТП «Пурга» и
			стволы пожарные лафетные переносные с ручным управлением
			СОМВІТОК GR 3000 для ликвидации крупномасштабных пожаров на
			объектах и подвижном составе железнодорожного транспорта.
16	Безопасность	3-302 Кабинет безопасности	Оборудование:
	жизнедеятельности	жизнедеятельности	ОЗК (4 комплекта), противогазы (25 шт.), ватно-марлевая повязка (2
			шт.), медицинская сумка (2 шт.), аптечка индивидуальная АИ-2 (1 шт.),
			бинты марлевые (5 шт.), ИПП-8 (1 шт.), жгуты кровоостанавливающие
			(2 шт.), бинты марлевые (4 шт.); учебный автомат АК-74 (1 шт.), ВПХР
			(1 шт.), рентгенметр (1 шт.), тренажер (Максим-2) (1 шт.).
			Компьютер (1 шт.); принтер (1 шт.).
			Стенды:
			Символы России и Вооруженных Сил; Погоны и знаки различия
			Военнослужащих; Военная форма одежды; Терроризм-угроза обществу;
			Выдающиеся полководцы России; Выдающиеся флотоводцы России;
			Экстренная реанимация и первая медицинская помощь; Защита
			населения в ЧС.
			Плакаты:
			По гражданской обороне:
			1. Организация и система ГОЧС объекта;
			2.Оповещение населения и действия по сигналам оповещения;
			3.Средства индивидуальной защиты;
			4. Коллективные средства защиты;
			5.Обеспечение пожарной безопасности.
			По Основам военной службы:
			1.Автомат Калашникова (АКМ);
			2.Приемы стрельбы из автомата;
			3.Выстрел:
			4.Отдача оружия:
			5.Полет пули в воздухе;
			6.Смена часовых;
			7.Порядок применения оружия часовым.
			По медицинской подготовке:

		1	1.2
			1. Ранения, остановка кровотечения;
			2.Переломы, иммобилизация;
			3. Термическое воздействие;
			4. Утопление;
			5. Сердечно-легочная реанимация;
			6.Поражение электрическим током;
			7.Внезапная остановка сердца.
17	Станции и узлы	2-301 Кабинет	Схемы станций (плакаты):
		железнодорожного пути	промежуточной, участковой, сортировочной, грузовой, пассажирской,
			схемы ж.д. узлов, неисправности стрелочных переводов, основные
			характеристики новых рельсов и их маркировка.
			Схема станции Великие Луки; План промежуточной станции.
			Стенды:
			Практические работы по дисциплинам «Станции и узлы»
			«Устройство железнодорожного пути»; План промежуточной станции в
			масштабе 1:2000; Уголок по охране труда; Стрелочные переводы.
			Неисправности стрелочных переводов; Детали элементов верхнего
			строения пути: болты, шурупы, противоугоны.
			Альбомы:
			«Стрелочные переводы и глухие пересечения»; «Основы изысканий и
			проектирования ж.д.»; «Техническая эксплуатация ж.д. и безопасность
			движения»; «Возможные деформации земляного полотна»; «Верхнее
			строение пути».
			Модели и макеты:
			Поперечные профили земляного полотна; Поперечное сечение рельсов;
			Крепление рельсов друг с другом; Виды ж.б. шпал; Варианты крепления
			рельсов к деревянным шпалам; Виды изолирующих стыков; Крестовина
			с непрерывной поверхностью питания; Корневое крепление гибких
			остряков; Шарнирно-коленчатый замыкатель стрелок; Габариты;
			Перекрестный стрелочный перевод; Одиночный стрелочный перевод;
			Обыкновенный стрелочный перевод; Типы корневых креплений
			остряков; Переезд; Лоток; Немасштабная схема участковой станции;
			Немасштабная схема промежуточной станции; Разъезды, обгонные
			пункты; Штангенциркуль ПШВ.
18	Системы регулирования	2-201 Лаборатория систем	Плакаты: РелеНМШ. Реле ИПР. Реле КМШ. Реле ДСШ. Маятниковый
	движения поездов	регулирования движения	трансмиттер. Кодовый путевой трансмиттер. Схема рельсовой цепи
		поездов	постоянного тока с импульсным питанием. Схема рельсовой цепи

переменного тока с кодовым питанием. Схема тональных рельсовых цепей. Таблица последовательности действий ДСП при работе на аппарате ПАБ. Схема числовой кодовой автоблокировки. Схема однопутной автоблокировки. Схема стрелочного электропривода. Таблица зависимости по враждебности маршрутов. Таблицы перечня маршрутов. Аппаратура ключевой зависимости стрелок и сигналов. Аппарат управления для промежуточной станции. Аппарат управления РЦЦ. Аппарат управления МРЦ. Аппарат управления ЭЦ-ЕМ. Автоматизация и механизация сортировочных горок. Структурная схема поездной диспетчерской связи. Структурная схема постанционной связи. Структурная схема станционной радиосвязи

Стенды: Охрана труда техника безопасности; Для съемных плакатов; Система контроля технологической дисциплины процесса управления движением поездов СКТД; Взаимодействие элементов системы СКТД; АРМ ДСП для промежуточных и участковых станций; АРМ ДСП для станций со сложным путевым развитием и АРМ ДСП, управляющего прикрепленными станциями

Альбомы: «Электрическая централизация»; «Реле и трансмиттеры»; «Автоблокировка»; «Рельсовые цепи».

Натуральные образцы: Пульт типа ПСРБ-2 (РПБГТСС); Электропривод СП-6; Стрелочный замок Мелентьева; Двухзначная сигнальная головка линзового светофора; 5-значный входной светофор; Линзовый комплект; Кодовая рельсовая цепь. Макет: Ручной стрелки. Реле типа: НШ, НМШ, НМВШ; КШ, КМШ, СКШ; ДСШ,РЭЛ; ИР, ИМВШ; ТР,ТШ. Маятниковый трансмиттер МТ-1. Кодовый путевой трансмиттер КПТШ-7. Трансформаторы: ПТМ, СТ-6, РТ-3, ПОБС, СОБС. Выпрямители: ВАК-14Б, ВАК-13Б. Телефонные аппараты: ТА-МБ, ТА-ЦБ, ТА-АТС. Типа ТАД. Типа ТАП. Коммутаторы: УКСС-8 КСС 20/30 КАСС.

Программное обеспечение: АРМ ДНЦ. АРМ ДСП. Обучающие видеоролики по теме: «Действия ДСП при неисправности устройств СЦБ»; Обучающая - контролирующая программа «Прием и отправление поездов при неисправности устройств ЭЦ»; «Прием и отправление поездов».

Видеофильмы: «Действия ДСП при неисправности устройств СТТК»; «Рельсовые цепи»; «Стрелочные электроприводы»; «Поездной

			диспетчер».
			Персональный компьютер.
19	Менеджмент	2-303 Кабинет управления	Методическое обеспечение:
19	Менеджмент	качеством и персоналом; Кабинет основ исследовательской деятельности	методическое обеспечения: Структура управления железнодорожного транспорта; Структура инвентарного парка железнодорожного транспорта; Классификация участков железных дорог; Способы обслуживания поездов; График движения поездов; Расписание движения поездов; Показатели использования железнодорожного транспорта; Схема классификации норм затрат труда; Краткая характеристика организации труда; Материально — технические, и трудовые ресурсы; Производственные фонды. Журналы инструктажа по технике безопасности. Плакаты: Определение показателей использования основных фондов и оборотных средств; Расчет амортизационных отчислений; Обработка материалов индивидуальной фотографии рабочего дня; Расчет норм затрат труда; Расчет заработной платы; Расчет потребности численности различных категорий работников; Расчет фонда заработной платы и среднемесячного заработка работников; Расчет производительности труда; Анализ результатов производственно-финансовой деятельности; Расчет экономической эффективности от внедрения новой техники, прогрессивных технологий выпуска новых видов продукции и услуг, Карта Октябрьской железной дороги. Основные фонды. Оборотные средства. Структура Великолукского техникума железнодорожного транспорта им. К.С. Заслонова. Структура Великолукского филиала ПГУПС. Структура Великолукской дистанции пути. Структурная схема основных направлений НОТ на предприятии. Инфраструктура функционирования предприятия. Схема управления маркетингом на транспорте. Формы разделения труда на предприятии. Основные черты предпринимателя. Иерархия потребностей по А. Маслоу Стенды: Социальная политика государства. Государственный бюджет. Функции денег. Классификация и структура производственных процессов. Схема классификации норм затрат труда. Современные направлений государственного финансирования. Основные фонды. Структура основных фондов предприятий. Структура оборотных средств. Схема классификации рабочего времени

			Классификация рабочего времени исполнителя. Баланс рабочего времени. Хронометраж. Структурная схема платы труда. Структурная схема заработной платы. Современные системы оплаты труда. Схема комплексного экономического анализа результатов хозяйственной деятельности. Структурная схема анализа финансового состояния.
20	Техническая эксплуатация и	2-203 Кабинет безопасности	Плакаты:
	безопасность движения	движения	Обязанности работников на железнодорожном транспорте; Сооружения и устройства на железнодорожном транспорте; Габариты подвижного состава; Габариты приближения строений; Расстояние междупутий; Размещение груза у железнодорожных путей перед погрузкой и после выгрузки; Нормы ширины колеи, допуски; Искусственные сооружения; Размещение раздельных пунктов в плане и в профиле; Возвышение рельсовой нити; Путеизмерительная и дефектоскопная тележки; Стрелочный перевод; Неисправности стрелочных переводов; Содержание стрелочных переводов; Переезды; Путепроводная развязка; Сплетение путей; Примыкание железных дорог; Путевые знаки; Постоянные и временные сигнальные знаки; Места установки путевых и сигнальных знаков; Сооружения и устройства локомотивного хозяйства; Сооружения и устройства вагонного хозяйства; Состав и время формирования восстановительного и пожарного поездов; Схема путевого развития станции; Пассажирские устройства и станции; Погрузочно-выгрузочные устройства; Сортировочная горка; Показания всех светофоров по назначению; Ограждение мест производства работ и мест препятствий на перегоне и станции; Ограждение поезда при вынужденной остановке на перегоне; Ручные сигналы; Сигнальные указатели и знаки; Сигналы, применяемые при маневровой работе; Ручные и звуковые сигналы при маневрах; Поездные сигналы; Звуковые сигналы; Сигналы тревог и специальные указатели; Принципиальная схема автоблокировки, полуавтоблокировки; Принципиальная схема локомотивной сигнализации, АЛСО; Маршрутно-контрольные устройства (МКУ); Схема электропривода; Схема горочной автоматической централизации (ГАЦ); Схема диспетчерской централизации; Габариты подвески проводов на перегонах и станциях; Принципиальная схема электроснабжения электрифицированных железных дорог; Габариты подвески контактной сети; Общий вид подвижного состава железных дорог; Вагонные колесные пары; Колесные пары локомотивов; Неисправности колесных пар;

Неисправности вагонной оси; Устройство автосцепки; Тормозная рычажная передача: График движения поездов: Элементы графика движения поездов; Схемы промежуточной, участковой, сортировочной, грузовой, пассажирской станций; Схема станции с указанием нормального положения стрелок; Производство маневров на станции; Действия локомотивной бригады при маневрах; Размещение вагонов в грузовых поездах; Размещение вагонов в пассажирских поездах; Формирование поездов с опасными грузами; Порядок обеспечения и расстановки тормозов в грузовых поездах; Таблица инвентаря и снаряжения, выдаваемого на поезда; Условия одновременного приема поездов на станцию; Средства сигнализации и связи при движении поездов; Диспетчерская централизация (ДЦ); Маневровая колонка или щиток местного управления; Формы поездных телефонограмм; Образцы приказов диспетчера ДНЦ; Образец уведомления об окончании работ на перегоне; Таблица допускаемых скоростей движения поездов; Порядок вождения поездов машинистами; Съемные подвижные единицы; Классификация нарушений безопасности движения.

Макеты:

Сооружения и устройства железнодорожного транспорта; Габаритные ворота; Контрольная рама; Типы рельсов; Искусственные сооружения; Поперечные профили земляного полотна (насыпь и выемка); Одиночный (обыкновенный) стрелочный перевод; Перекрестный стрелочный перевод; Стрелочные указатели; Переезд с автоматической переездной сигнализацией; Железнодорожные станции станционными устройствами; Светофоры; Башмакосбрасыватель; Ограждение мест препятствий на станции; Сигнальные знаки и указатели; Локомотивы, вагоны; Вагонная колесная пара; Вагонная тележка; Грузовая станция; Элементы рельсовых скреплений; Натурные образцы; Аппараты СЦБ и связи; Путевой шаблон; Контрольные замки системы Мелентьева; Навесные замки; Фонари, флаги, ручной диск; Петарды; Ручные свистки, духовой рожок; Тормозной башмак; Средства сигнализации и связи при движении поездов; Переносные сигналы ограждения.

Схемы:

Карта железных дорог Российской Федерации.

Стенды:

Сигнальные принадлежности; Натурные образцы; Классификация

	T		
			грузовых вагонов; Уголок по охране труда; Безопасность движения;
			Надёжное закрепление вагонов, составов, поездов; Оформление
			документации применяемой при движении поездов; Нормативные
			документы инфраструктуры.
			Техническая и поездная железнодорожная документация:
			журнал осмотра; книга поездных телефонограмм; книга диспетчерских
			распоряжений; книга записи предупреждений; журнал движения
			поездов; путевые записки; разрешение на бланке зелёного цвета;
			разрешение на бланке белого цвета с красной полосой по диагонали;
			разрешение на бланке белого цвета с двумя красными полосами по
			диагонали; бланки предупреждений; справки о тормозах; уведомление
			на ремонт вагона; книга предъявления вагонов к техническому осмотру;
			письменные извещения; график исполненного движения; книга
			расписания грузовых поездов; техническо-распорядительный акт
			станции (ТРА); акты формы РБУ-1, РБУ-3; бланк учёта населённости
			вагона и расхода постельного белья, формы ЛУ-72; квитанции разных
			сборов; выписка из ТРА.
			Альбомы:
			Сигнальные указатели и знаки; Высокоскоростное движение поездов;
			Поездные сигналы; Железнодорожные переезды; Пожарные и
			восстановительные поезда; Сервисные пассажирские вагоны;
			Техническая эксплуатация железнодорожных переездов; Путевые и
			сигнальные знаки; Высокоскоростное движение; Сервис на
			железнодорожном транспорте; Искусственные сооружения; Путевые
			машины; Классификация грузовых вагонов; Проездные документы;
			Строительство Усть-Лужского узла; Локомотивы и локомотивное
			хозяйство; Сооружения и устройства ж.д. транспорта.
21	Транспортная безопасность	2-207 Кабинет организации	Технические средства: компьютер, телевизор.
		перевозочного процесса (по	Презентации:
		видам транспорта)	-ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с
			обеспечением транспортной безопасности;
			-информационное обеспечение в области транспортной безопасности;
			-категорирование объектов транспортной инфраструктуры и
			транспортных средств;
			-уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и
			транспортных средств;
			-классификация объектов транспортной инфраструктуры и

			транспортных средств в системе обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте; -транспортная безопасность (Нормативно-правовое обеспечение.
			Основные понятия, цели, задачи и принципы обеспечения транспортной
			безопасности);
			-досмотр, дополнительный досмотр и повторный досмотр в целях
			обеспечения транспортной безопасности.
			Видеотека:
			- вандализм на железнодорожном транспорте;
			- досмотровые зоны на железнодорожном транспорте;
			- акты незаконного вмешательства (взрывы, хищения, вандализм);
			- инженерно-технические системы транспортной безопасности;
			- совместные учения по ТБ на вокзале;
			- социальные ролики по транспортной безопасности.
Проф	ессиональные модули		
	ПМ.01.		
	Организация перевозочного		
	процесса (по видам		
	транспорта)		
22	МДК.01.01.	2-207 Кабинет организации	Плакаты: Структура уровней управления железнодорожным
	Технология перевозочного	перевозочного процесса (по	транспортом; Нумерация и индексация поездов; Схемы станций;
	процесса на	видам транспорта)	Диаграмма вагонопотоков; График работы сборного поезда; Графики
	железнодорожном		обработки поездов; График работы сортировочной горки; Технология
	транспорте		работы станционного технологического центра; Схема оперативного
			руководства узловой участковой станции; График исполнительной
			работы; Схемы железнодорожных узлов.
			Стенды: Способы производства манёвров, элементы маневровых
			передвижений; Суточный план-график работы станции.
			График движения поездов.
			Видеотека по темам: «Организация маневровой работы на
			железнодорожной станции»; «Руководство движением поездов на
			участках дороги». Альбомы: «Организация работы СТЦ железнодорожной станции
			Великие Луки».
			Электронные презентации: Управление и технология работы станций.
			Организация вагонопотоков. График движения поездов и пропускная
			способность железных дорог. Информационное обеспечение

23	МДК.01.02.	2-206 Лаборатория	перевозочного процесса. Склады в логистических системах. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки. Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Потенциальные угрозы и последствия совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС железнодорожного транспорта. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. Технические средства: компьютер, телевизор. Технические средства обучения: Компьютер в комплекте Pentium D-925/
	Информационное обеспечение перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	автоматизированных систем управления	і 65/3.57DDR1GB/SATA 16; Персональный компьютер СЕL 336/S775/DDRII 512Mb/80Gb/3.5/; Монитор 17; Системный блок персонального компьютера Intel Core 13 530; Клавиатура Oklick 11 ОМ; Монитор LG TFT 19'W1942SE-SFsilver; Мышь; Сканер MUSTEK Scan; Express A3 USB (300x600); Компьютер б комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте; Компьютер в комплекте С-4С0; Компьютер сетевой APM 2001; Компьютер в комплекте (комп. класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Копировальный аппарат Sharp Z-20; Мультемедиапроектор; Принтер лазерный Lazer Jet 1100; Цифровая фотокамера Canon Powershot S20; Фильтр Defender ES 3.0m 5 роз.
24	МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)	2-206 Лаборатория автоматизированных систем управления	Технические средства обучения: Компьютер в комплекте Pentium D-925/ i 65/3.57DDR1GB/SATA 16; Персональный компьютер CEL 336/S775/DDRII 512Mb/80Gb/3.5/; Монитор 17; Системный блок персонального компьютера Intel Core 13 530; Клавиатура Oklick 11 OM; Монитор LG TFT 19'W1942SE-SFsilver; Мышь; Сканер MUSTEK Scan; Express A3 USB (300х600); Компьютер б комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте; Компьютер в комплекте C-4C0; Компьютер сетевой APM 2001; Компьютер в комплекте (комп. класс); Ко
25	МДК.01.04. Работа станционных технологических центров	2-207 Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Плакаты: Структура уровней управления железнодорожным транспортом; Нумерация и индексация поездов; Схемы станций; Диаграмма вагонопотоков; График работы сборного поезда; Графики обработки поездов; График работы сортировочной горки; Технология работы станционного технологического центра; Схема оперативного

26	УП.01.01. Учебная практика по автоматизированным системам управления на транспорте (на железнодорожном транспорте)	2-206 Лаборатория автоматизированных систем управления	руководства узловой участковой станции; График исполнительной работы; Схемы железнодорожных узлов. Стенды: Способы производства манёвров, элементы маневровых передвижений; Суточный план-график работы станции. График движения поездов. Видеотека по темам: «Организация маневровой работы на железнодорожной станции»; «Руководство движением поездов на участках дороги». Альбомы: «Организация работы СТЦ железнодорожной станции Великие Луки». Электронные презентации: Управление и технология работы станций. Организация вагонопотоков. График движения поездов и пропускная способность железных дорог. Информационное обеспечение перевозочного процесса. Склады в логистических системах. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки. Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Потенциальные угрозы и последствия совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС железнодорожного транспорта. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. Технические средства: компьютер, телевизор. Технические средства: компьютер, телевизор. Технические средства: компьютер, телевизор. Технические средства: компьютер, телевизор. Технические средства: компьютер в комплекте Pentium D-925/ i 65/3.57DDR1GB/SATA 16; Персональный компьютер CEL 336/S775/DDR1 512Mb/80Gb/3.5/; Монитор 17; Системный блок персонального компьютера Intel Core 13 530; Клавиатура Oklick 11 ОМ; Монитор LG TFT 19'W1942SE-SFsilver; Мышь; Сканер MUSTEK Scan; Express A3 USB (300х600); Компьютер в комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Копировальный аппарат Sharp Z-20; Мультемедиапроектор; Принтер лазерный Lazer Jet 1100; Цифровая фотокамера Canon Powershot S20; Фильтр Defender ES 3.0m 5 роз.
27	УП.01.02. Учебная практика по организации перевозочного	2-207 Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Плакаты: Структура уровней управления железнодорожным транспортом; Нумерация и индексация поездов; Схемы станций; Диаграмма вагонопотоков; График работы сборного поезда; Графики
	процесса на	видим тринопорти)	обработки поездов; График работы сортировочной горки; Технология

	железнодорожном		работы станционного технологического центра; Схема оперативного
	±		руководства узловой участковой станции; График исполнительной
	транспорте		работы; Схемы железнодорожных узлов.
			Стенды: Способы производства манёвров, элементы маневровых
			передвижений; Суточный план-график работы станции.
			График движения поездов.
			Видеотека по темам: «Организация маневровой работы на
			железнодорожной станции»; «Руководство движением поездов на
			участках дороги».
			Альбомы: «Организация работы СТЦ железнодорожной станции
			Великие Луки».
			Электронные презентации: Управление и технология работы станций.
			Организация вагонопотоков. График движения поездов и пропускная
			способность железных дорог. Информационное обеспечение
			перевозочного процесса. Склады в логистических системах.
			Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки.
			Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Потенциальные
			угрозы и последствия совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС
			железнодорожного транспорта. Инженерно-технические системы
			обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном
			транспорте.
			Технические средства: компьютер, телевизор.
	ПМ.02.		
	Организация сервисного		
	обслуживания на транспорте		
	(по видам транспорта)		
28	МДК.02.01.	2-207 Кабинет организации	Плакаты:
	Организация движения на	перевозочного процесса (по	Таблица «шахматка» вагонопотоков. Диаграмма пассажиропотоков;
	железнодорожном	видам транспорта)	Графики обработки пассажирских и пригородных поездов на станциях.
	транспорте		Схемы периодов различных типов графиков; Схемы пропуска поездов
			по труднейшему перегону; Схема организации местных вагонопотоков в
			поезда; Схема расположения сборных поездов на графике; План –
			график местной работы участка. График исполненного движения.
			Стенды:
			График движения поездов.
			Видеотека по темам: «Организация маневровой работы на
			железнодорожной станции»; «Руководство движением поездов на

			участках дороги». Альбомы: «Организация работы СТЦ железнодорожной станции Великие Луки». Электронные презентации: Управление и технология работы станций. Организация вагонопотоков. График движения поездов и пропускная способность железных дорог. Информационное обеспечение перевозочного процесса. Склады в логистических системах. Логистические аспекты тары и упаковки, контейнерные перевозки. Основные понятия в сфере транспортной безопасности. Потенциальные угрозы и последствия совершения АНВ в деятельность ОТИ и ТС железнодорожного транспорта. Инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте. Технические средства: компьютер, телевизор.
29	МДК.02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на железнодорожном транспорте	2-209 Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Плакаты: Формы проездных документов; Коды и аббревиатуры железных дорог РФ и СНГ; Нумерация пассажирских поездов; Обозначения пассажирских вагонов; Категории вагонов и классы обслуживания; Формы транспортных требований; Возврат платежей; Восьмизначная система нумерации подвижного состава; Двенадцатизначная нумерация вагона; Категории вагонов; Классность вокзала определяют используя таблицу приложения к распоряжению ОАО; Классы обслуживания; Маршруты имеют следующие формы; Начальник поезда оформляет проезд пассажиров с одновременным взысканием штрафа в следующих случаях; Нумерация поездов для графика движения с 01.06.2014; Основная документация, регламентирующая пассажирские перевозки; Основной документ в рейсе; Основные показатели пассажирских перевозок; Полная подготовка и экипировка пассажирских вагонов в пунктах формирования включает в себя; Полная стоимость железнодорожного билета складывается; Право обслуживания вне очереди в кассах дальнего следования предоставляется; При ревизии пассажирского поезда ревизор проверяет; Пригородный комплекс на Октябрьской железной дор; Система осмотра и ремонта вагонов. Схемы: Схема Октябрьской железной дороги; Схема расположения мест в вагонах; Нормативная документация

	1	<u> </u>	1 Tanyahyaa nyyanayama Ma 4 yyyyna Ma 1
			1.Тарифное руководство № 4 книга № 1
			2. Тарифное руководство № 4 книга № 2 часть №1
			3. Тарифное руководство № 4 книга № 2 часть №2
			4. Тарифное руководство № 4 книга № 3
			Альбомы:
			Атлас железных дорог.
			Бланки и журналы разных форм, как раздаточный материал по дисциплине:
			1.Тарифное руководство № 4 книга № 1
			2. Тарифное руководство № 4 книга № 2 часть №1
			3. Тарифное руководство № 4 книга № 2 часть №2
			4. Тарифное руководство № 4 книга № 3
			5.Прейскурант 10-02-16
30	УП.02.01. Учебная практика по	2-211 Лаборатория управления движением	Технические средства: Видеодвойка «Samsung»; Компьютер в комплекте (APM); Компьютер портативный; Мультимедиапроектор
	организации движения на	управления движением	Вепр с экраном; Путевой шаблон ПШ-1520; Штангенциркуль путевой
	железнодорожном		ПШВ.
	транспорте		Стенды: Конверт с горизонтальной и вертикальной загрузкой – 6 шт;
	Tpunenop10		Уголок по охране труда - 1шт; Технический бюллетень - 1 шт;
			Безопасность движения – 1 шт; Образцы заполнения служебной
			документации – 1шт.
			Компьютерные программы: Прием и отправление поездов (в условиях
			нормальной работы устройств СЦБ); Прием и отправление поездов (в
			условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ); Движение
			поездов при телефонных средствах связи; Фрагмент производственной
			программы, обеспечивающей перевозочный процесс; Техническо-
			распорядительного акта железнодорожной станции в электронном виде;
			Мультимедийные обучающие программы НПО Желдоравтоматизация:
			взрез стрелочного перевода при производстве маневровой работы;
			потеря контроля стрелочного перевода под проходящим поездом, если
			поезд не освободил стрелочный перевод; ложная занятость стрелочного
			изолированного участка; потеря контроля стрелочного перевода при
			отсутствии поездов. Бельский Ю.П. Старинные поезда (CD-ROM).
			Видеофильмы: Действия ДСП в нестандартных ситуациях. ДЦНТИ
			Октябрьской железной дороги. Действия ДСП при перерыве всех
			средств связи. Действия ДСП при получении сообщения о задымлении
			буксы в проходящем поезде. Движение поездов с разграничением
			оуксы в проходящем посэдс. движение посэдов с разграничением

(вслед). Отправление поезда при потере контроля временем централизованной стрелки. Действия ДСП при невозможности открытия входного сигнала. Действия ДСП при обнаружении ложной свободности пути. «Цена ошибки – жизнь!». Отправление восстановительного Работа сортировочной горки. Пост электрической поезда. централизации. Профессия диспетчер поездной. Центр управления инфраструктуры. Безопасность содержанием движения железнодорожных переездах. Модернезированный диспетчерский центр управления перевозками Северной железной дороги. Стажер (о случае травмирования стажера составителя поездов на станции Свердловск-Товарный). Неисправности стрелочных переводов и их выявление. Технология беспилотный локомотив МАЛС. История развития железных дорог России. Поезд на магнитной подвеске «Трансрапид». Струнный транспорт Юницкого. Контрейлерные перевозки. Скоростной поезд «Сапсан». Скоростной поезд «Аллегро». Пожарный поезд. Восстановительный поезд. АВСО - комплект оборудования для проведения аварийно-восстановительных работ. Хозяйственный поезд Двухэтажные поезда.

Натурные образцы: Аппараты СЦБ и связи: аппарат управления ДСП; аппарат электрожезловой системы; стрелочный централизатор. Контрольные замки системы Мелентьева. Ручной фонарь. Комплект флагов — 3 шт. Ручной диск дежурного по станции. Петарды — 3 шт. Ручной свисток, духовой рожок. Тормозной башмак. Стрелочный электропривод. Тормозные рукава. Вилка для тормозных башмаков. Вилка для расцепки автосцепок. Диск для обозначения хвоста грузового поезда — 3 шт. Сигнальный жилет. Шаблон КОР. Светофорная головка. Кодовые бортовые датчики (КБД). Телефонный аппарат стрелочной связи.

Плакаты, наглядные пособия: Схема железных дорог государствучастников СНГ, Латвии, Литвы, Эстонии. Габариты погрузки железных дорог. Зоны и степени негабаритности грузов. Расчетная негабаритность. Производство работ на станции. Устройство и содержание стрелочных переводов. Неисправности стрелочных переводов – 2 шт. Пожарный поезд. Восстановительный поезд. Сводный график движения поездов. График исполненного движения поездов. Элементы графика движения поездов. Схема железнодорожной станции с указанием нормального положения стрелок. Устройство

тормозного башмака. Неисправности тормозного башмака. Порядок отправления поездов со станций при автоматической блокировке. Диспетчерская централизация (ДЦ). Порядок отправления поездов со станций при полуавтоматической блокировке. Электрожезловая система -2 шт. Механический жезлообмениватель. Полуавтоматическая блокировка. колесные Вагонные пары. Формы поездных телефонограмм. Образцы приказов диспетчера ДНЦ. Образец уведомления об окончании работ на перегоне. Бланк предупреждения с разных форм. Порядок предупреждениями отправления восстановительных, пожарных поездов, ССПС, вспомогательных локомотивов. Формы телефонограмм, путевых записок при движении с разграничением временем (вслед). Коммерческий осмотр вагонов. Работа составителей поездов. Подразделение светофоров расположению. Временные сигнальные знаки. Постоянные сигнальные знаки. Сигнальные указатели и знаки. Сигнальные указатели и знаки на электрифицированных железных дорогах. Переносные сигналы и сигнальные знаки, используемые для ограждения мест путевых работ. Ограждение сигналами съемных вышек на электрифицированных участках. Места работ, требующих остановки на перегоне. Поездные сигналы. Ограждение сигналами остановки мест препятствий для движения поездов и мест производства работ на перегоне при фронте работ 200м и менее. Ограждение сигналами остановки мест препятствий для движения поездов и мест производства работ на перегоне при фронте работ более 200м. Безопасность на железнодорожном транспорте. Схема оповещения причастных работников при возникшей неисправности технических средств. Схема оповещения при возникновении аварийной ситуации с опасными грузами. Маневровая Устройства работа станции - 2шт. предупреждения самопроизвольного выхода железнодорожного подвижного состава на маршруты следования поездов. Карта Октябрьской железной дороги. Экономическое районирование России. Структурная схема видов транспорта. Структура транспортной системы России. Морские порты. Классификация трубопроводов. Классификация грузовых автотранспортных средств.

Макеты: Модель «Одиночный стрелочный перевод»; Модель «Перекрёстный стрелочный перевод»; Башмакосбрасыватель; Переносные сигналы; Шарнирно-коленчатый замыкатель стрелки.

31	ПМ.03. Организация транспортно- логистической деятельности (по видам транспорта) МДК.03.01. Транспортно- экспедиционная деятельность на железнодорожном транспорте	2-309 Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Макеты: Транспортно-складской комплекс; Знаки опасности; Транспортный пакет — 2 штуки; Габаритные ворота; Электрокозловой кран. Мостовой кран. Среднетоннажный 5-ти тонный контейнер. Платформа с большегрузными контейнерами. Электротележка. Погрузка грузов на открытом подвижном составе — 12 штук. Стенды: Перевозка негабаритных грузов; Запорно-пломбировочные устройства;
	NATUS 02 02	2 200 15 5	Образцы перевозочных документов; Основные нормативные документы в грузовой и коммерческой работе; Правила составления заявки и учетной карточки; Схема оповещения при возникновении аварийной ситуации с опасными грузами; Оформление несохранных перевозок; Уголок охраны труда. Средства крепления машин на открытом подвижном составе. Технические средства обучения: 1 компьютер — преподавателя; Телевизор «Самсунг».
32	МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на железнодорожном транспорте	2-309 Кабинет организации транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Макеты: Транспортно-складской комплекс; Знаки опасности; Транспортный пакет — 2 штуки; Габаритные ворота; Электрокозловой кран. Мостовой кран. Среднетоннажный 5-ти тонный контейнер. Платформа с большегрузными контейнерами. Электротележка. Погрузка грузов на открытом подвижном составе — 12 штук. Стенды: Перевозка негабаритных грузов; Запорно-пломбировочные устройства; Образцы перевозочных документов; Основные нормативные документы в грузовой и коммерческой работе; Правила составления заявки и учетной карточки; Схема оповещения при возникновении аварийной ситуации с опасными грузами; Оформление несохранных перевозок; Уголок охраны труда. Средства крепления машин на открытом подвижном составе. Технические средства обучения: 1компьютер — преподавателя; Телевизор «Самсунг».
33	МДК.03.03.	2-309 Кабинет организации	Макеты:

	Перевозка грузов на особых условиях	транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Транспортно-складской комплекс; Знаки опасности; Транспортный пакет — 2 штуки; Габаритные ворота; Электрокозловой кран. Мостовой кран. Среднетоннажный 5-ти тонный контейнер. Платформа с большегрузными контейнерами. Электротележка. Погрузка грузов на открытом подвижном составе — 12 штук. Стенды: Перевозка негабаритных грузов; Запорно-пломбировочные устройства; Образцы перевозочных документов; Основные нормативные документы в грузовой и коммерческой работе; Правила составления заявки и учетной карточки; Схема оповещения при возникновении аварийной ситуации с опасными грузами; Оформление несохранных перевозок; Уголок охраны труда. Средства крепления машин на открытом подвижном составе. Технические средства обучения: 1компьютер — преподавателя; Телевизор «Самсунг».
	ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа)		
34	МДК.04.01. Организация и выполнение работ по профессии (Приемосдатчик груза и багажа)	2-203 Кабинет безопасности движения	Плакаты: Обязанности работников на железнодорожном транспорте; Габариты подвижного состава; Габариты приближения строений; Размещение груза у железнодорожных путей перед погрузкой и после выгрузки; Нормы ширины колеи, допуски; Пассажирские устройства и станции; Погрузочно-выгрузочные устройства; Сортировочная горка. Макеты: Сооружения и устройства железнодорожного транспорта; Габаритные ворота; Контрольная рама. Схемы: Карта железных дорог Российской Федерации. Стенды: Сигнальные принадлежности; Натурные образцы; Классификация грузовых вагонов; Уголок по охране труда; Безопасность движения; Надёжное закрепление вагонов, составов, поездов; Оформление

			документации применяемой при движении поездов; Нормативные
			документы инфраструктуры.
35	УП.04.01 Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Приемосдатчик груза и багажа)	2-206 Лаборатория автоматизированных систем управления; Полигон технической эксплуатации и ремонта пути	2-206 Лаборатория автоматизированных систем управления: Технические средства обучения: Компьютер в комплекте Pentium D-925/ і 65/3.57DDR1GB/SATA 16; Персональный компьютер СЕL 336/S775/DDRII 512Mb/80Gb/3.5/; Монитор 17; Системный блок персонального компьютера Intel Core 13 530; Клавиатура Oklick 11 ОМ; Монитор LG TFT 19'W1942SE-SFsilver; Мышь; Сканер MUSTEK Scan; Express A3 USB (300x600); Компьютер б комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте; Компьютер в комплекте (комп класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Компьютер в комплекте (комп. класс); Копировальный аппарат Sharp Z-20; Мультемедиапроектор; Принтер лазерный Lazer Jet 1100; Цифровая фотокамера Canon Powershot S20; Фильтр Defender ES 3.0m 5 роз. Полигон технической эксплуатации и ремонта пути: Пассажирский вагон; Грузовой крытый вагон; Секция тепловоза 2M62; Пассажирская тележка КВЗ-ЦНИИ-1; Грузовая тележка ЦНИИ-X-3O; Колесная пара РУ-1III-950; Пантограф; Локомотивная колесная пара; Автосцепки вагонов — 2 шт. Тупик для занятий по дефектоскопии рельсов (протяженность 21 м); Тупик для ремонта ВСП (протяженность 10 м); Железнодорожный переезд с автоматическим шлагбаумом; Сигнальные железнодорожные знаки; Пассажирская автомотриса АС1А, Участок железнодорожного полотна для размещения пассажирского и грузового вагона (протяженность 62 м); Участок железнодорожного полотна протяженностью 279 м с двумя стрелочными переводами. Стрелочный перевод с ручным управлением; Стрелочный перевод ЭЦ;
			Карликовые выходные светофоры; Светофоры на консолях.
36		1-219 Библиотека,	Библиотечный фонд 38 126 книг, 1 компьютер с выходом в сеть
		читальный зал с выходом в	Интернет, 30 посадочных мест в читальном зале, выставочные стеллажи
27		сеть Интернет	- 2 шт., шкаф высокий (две открытые полки) - 3 шт.
37		1-207 Актовый зал	Музыкальные инструменты: электрогитара - 1 шт.; электроакустическая гитара - 1 шт.; басгитара - 1 шт.; гитарный процессор - 1 шт.; ударная
			установка - 1 шт.; комплект музыкальных тарелок - 1 комплект;
			синтезатор "Korg" - 1 шт.; стойка для синтезатора - 1 шт.; вокальный
			процессор - 1 шт.; микрофон - 4 шт.; музыкальный центр "ВВК" - 1 шт.;
			мультимедиапроектор "Acer" - 1 шт.; микшерный пульт "Yamaha" - 1

		шт.; колонки (акустика) - 4 шт.; усилитель - 2 шт.; пианино - 1 шт.;
		компьютер портативный - 1 шт.; экран на штативе - 1 шт.; DVD-плеер -
		1 шт.
38	3-303 Методический	Оснащение кабинета включает нормативные учебно-программные,
	з-303 Методический кабинет	научно-методические документы, современные информационные
	каоинст	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		источники и средства наглядности:
		- нормативные документы, в том числе локальные акты,
		регламентирующие образовательную деятельность техникума;
		- государственные образовательные стандарты среднего специального
		образования по специальностям подготовки; - типовые и рабочие учебные программы по дисциплинам;
		1 1
		- образцы (эталоны) заполнения учебной документации (календарно-
		тематических планов, поурочных планов, технологических карт,
		бланков отчетности и т.д.);
		- рекомендации и указания по выполнению видов профессиональной
		педагогической деятельности, составлению учебно-методических
		материалов;
		- научно-педагогическую литературу, тематические периодические
		издания;
		- тематический каталог педагогических публикаций, рекомендательные списки литературы по актуальным проблемам обучения и воспитания,
		темам постоянно действующих педагогических семинаров (или других
		форм повышения деловой квалификации работников);
		- методические разработки преподавателей по общим и частным
		педагогическим проблемам, рекомендованные к практическому
		применению;
		- аудио- и видеотеку учебной и внеаудиторной тематической работы со студентами, психолого-педагогические программы для преподавателей;
		- наглядные материалы, иллюстрирующие содержание работы кабинета.
		1 ' 1 1 1
39	2-206 Кабинет для	Компьютер (2 шт.), МФУ.
39		16 персональных компьютеров (в том числе компьютер преподавателя) с
	самостоятельной	выходом в сеть Интернет; 1 акустическая система; 1 телевизор; 1
	подготовки	принтер.
		Характеристика рабочих мест:
		учебные столы (парты) – 13 шт.; скамейки (стулья) – 13 шт.; шкаф для
40	2.212.17	наглядных пособий - 2 шт.
40	2-313 Помещение для	4 шкафа для хранения оборудования

упанения и профилактики	
хранения и профилактики	
оборунования	
оорудования	

	Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образов	ания по ОПОП)
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2014/2015	Договор с ЭБС «Лань» № 838/71 от 11 сентября 2014 года	С 11 сентября 2014 года по 11 сентября 2015 года
	Договор с ЭБС «Лань» № 838/72 от 13 октября 2014 года	С 13 октября 2014 года по 13 октября 2015 года
2015/2016	Договор с ЭБС «Лань» № 838/85 от 14 сентября 2015 года	С 14 сентября 2015 года до 31 августа 2016 года
2016/2017	Договор с ЭБС «Айбукс.ру» № 85/18 от 18 апреля 2016 года	С 18 апреля 2016 года по 18 апреля 2017 года
	Договор с ЭБС «Айбукс.ру» № 838/98 от 18 апреля 2016 года	С 18 апреля 2016 года по 18 апреля 2017 года
	Договор с ЭБС «Лань» (книги) № 838/78 от 11 мая 2016 года	С 11 мая 2016 года по 11 мая 2017 года
	Договор с ЭБС «Лань» № 838/104 от 29 сентября 2016 года	С 11 мая 2016 год по 11 мая 2017 года
2017/2018	Договор № 838/41 от 26.12.2014 (приобретение электронных изданий) ООО «Издательский центр ЮРАЙТ»	(действует до 25.12.2019)
	Договор № 838/116 от 04.05.2017 (доступ к электронной библиотечной системе «ЮРАЙТ»)	(действует до 03.05.2018)
	Договор № 838/115 от 02.05.2017 (доступ к электронно-библиотечной системе Айбукс) ООО «Айбукс	(действует до 01.05.2018)
	Договор № 85/21 от 17.04.2017 (доступ к электронно-библиотечной системе Айбукс) ООО «Айбукс»	(действует до 16.04.2018)
	Договор № 85/24 от 25.09.2017 (доступ к электронно-библиотечной системе Айбукс) ООО «Айбукс»	(действует до 25.09.2018)
	Договор № 14/ИА/17 от 04.05.2017 (доступ к электронной библиотеке Издательского Дома «Гребенников») ООО «Издательский Дом	(действует до 12.05.2018)
	«Гребенников» Договор № 838/117 от 02.06.2017 (доступ к электронно-библиотечной	(действует до 01.06.2018 г.)

	системе Издательства Лань) ООО «Издательство Лань»	
	Лицензионный договор № 2913/17 от 08.06.2017 (доступ к электронно- библиотечной системе «IPRbooks» ООО «Ай Пи Ар Медиа»	(действует до 07.06.2018)
	Договор № 095/04/0083 от 20.07.2017 (доступ к электронной библиотеке диссертаций) ФГБУ "РГБ"	(действует до 19.07.2018)
	Договор № 838/121 от 5 сентября 2017 года (доступ к электронно- библиотечной системе Издательства Лань) ООО "Издательство Лань"	(действует до 31.08.2018 г. и 15.10.2018)
	Договор № 838/128 от 03.11.2017 (доступ к электронной библиотеке) ООО «Издательский центр ЮРАЙТ»	(действует до 25.12.2019)
2018/2019	Договор № 838/41 от 26.12.2014 (приобретение электронных изданий) ООО «Издательский центр ЮРАЙТ»	(действует до 25.12.2019)
	Договор № 85/24 от 25.09.2017 (доступ к электронно-библиотечной системе Айбукс) ООО «Айбукс»	(действует до 25.09.2018)
	Договор № 838/121 от 5 сентября 2017 года (доступ к электронно- библиотечной системе Издательства Лань) ООО "Издательство Лань"	(действует до 15.10.2018)
	Договор № 838/128 от 03.11.2017 (доступ к электронной библиотеке) ООО «Издательский центр ЮРАЙТ»	(действует до 02.11.2018г.)
	Договор № 838/144 от 09.11.2018 "ООО Электронное издательство ЮРАЙТ"	(действует до 02.11.2019г.
	Договор № 838/128 от 03.11.2017 (доступ к электронной библиотеке) ООО «Издательский центр ЮРАЙТ»	(действует до 25.12.2019)
2019/2020	Договор № 838/149 от 16.08.2019г. ООО Издательство «Лань»	До 16.08.2020г.
	Договор № 838/147 от 08.04.2019г. ООО "Айбукс"	До 08.04.2020г.
	Договор № 165-19-00009 от 27.02.2019г. AO «НИИАС»	До 31.12. 2019г.
	Договор № 25/ИА/19 от 07.06.2019г. ООО «ИД «Гребенников»	До 07.06.2020г.

Договор № 2Э-2 (1) от 17.04.2019г. ЭБ ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»	До 17.04.2020г.
Договор № 838/151 от 02.07.2019г. ООО Издательство «Лань»	До 02.07.2020г.
Лицензионный договор № 5333/19 от 16.07.2019г. ООО «Профобразование» (АйПиэРбукс) ЭБС «Библиокомплектатор»	До 16.07.2020г.
Договор № 838/144 от 09.11.2018 "ООО Электронное издательство ЮРАЙТ"	До 02.11.2019г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания,
	организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими	Заключение ГУ МЧС России по Псковской области Отдела
государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений	надзорной деятельности по городу Великие Луки № 6 от 05
и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности,	октября 2017 года
установленным законодательством РФ требованиям	v
Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим	Санитарно-эпидемиологическое заключение № 60
санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам	ЛЦ.04.000.М.000002.04.17. от 17.04.2017 выданное Октябрьским
	территориальным отделом Управления федеральной службы по
	надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
	человека по железнодорожному транспорту

Руководитель организации, осуществляющей образовательную деятельность

подпись

/Никифоров Олег Александрович/

Ф.И.О. полностью

М.П. дата составления

20.04 20202