

Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования  
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Таблица 8 – Материально – технические условия для проведения аудиторных занятий в ЧИПС УрГУПС

Наименование дисциплин учебного плана ОП СПО по циклам	Наименование предметно-цикловой комиссии	Название аудитории (назначение и наименование в соответствии со стандартом п.7.18)	Оборудование	Приборы	Программные и аппаратные специального назначения
1	2	3	4	5	6
<b>ОП. Общеобразовательная подготовка</b>					
<b>БД. Базовые дисциплины</b>					
БД.01 Русский язык и литература	Языков и литературы	Кабинет русского языка и культуры речи	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.02 Иностранный язык	Языков и литературы	Кабинеты иностранного языка	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
	Языков и литературы	Кабинет иностранного языка		Наглядные пособия по страноведению, учебные карты для проведения занятий.	
БД. 03 История	Общественных дисциплин	Кабинет истории	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.04 Физическая культура	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности	Спортивный зал	Баскетбольные щиты, волейбольные сетки, гимнастическая стенка с навесным оборудованием, защитные поролоновые маты, подушки настенные для бокса, мешки для бокса, столы для настольного тенниса, барьеры легкоатлетические, акустические системы, усилитель, музыкальный центр		
БД.05 Основы безопасности жизнедеятельности	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.06 Химия	Естественно - научных дисциплин	Кабинет химии		Лотки с набором химических реактивов к лабораторным работам, весы лабораторные; набор ареометров; гигрометр; набор колб, химических стаканов, мензурок и пробирок	

1	2	3	4	5	6
БД.07 Обществознание (включая экономику и право)	Общественных дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.08 Биология	Естественно-научных дисциплин	Кабинет биологии	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.09 География	Естественно-научных дисциплин	Кабинет географии	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
БД.10 Экология	Естественно-научных дисциплин	Кабинет экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
<b>ПД. Профильные дисциплины</b>					
ПД.01 Математика: начала математического анализа, геометрия	Математики и информатики	Кабинет математики	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ПД.02 Информатика	Математики и информатики	Кабинет информатики и информационных систем	Персональные компьютеры, принтер, мультимедийное оборудование		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ПД.03 Физика	Естественно - научных дисциплин	Кабинет физики	Лабораторные установки. Лабораторное оборудование «Универсальный комплект по механике»	Осциллографы, генератор звуковой, барометр, гигрометр; секундомер	
<b>ПОО. Предлагаемые ОО ПОО</b>					
ПОО.01 Введение в специальность	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет организации перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Мультимедиа проектор, компьютеры,	Плакатами по перевозке опасных грузов	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
<b>ПД. Профессиональная подготовка</b>					
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>					
ОГСЭ.01 Основы философии	Общественных дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОГСЭ.02 История	Общественных дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОГСЭ.03 Иностранный язык	Языков и литературы	Кабинет иностранного языка	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Кабинет иностранного языка		Наглядные пособия по страноведению, учебные карты для проведения занятий.	

1	2	3	4	5	6
		Кабинет иностранного языка		Наглядные пособия по страноведению, учебные карты для проведения занятий.	
		Кабинет иностранного языка		Наглядные пособия по страноведению, учебные карты для проведения занятий.	
ОГСЭ.04 Физическая культура	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности	Спортивный зал	Баскетбольные щиты, волейбольные сетки, гимнастическая стенка с навесным оборудованием, защитные поролоновые маты, подушки настенные для бокса, мешки для бокса, столы для настольного тенниса, барьеры легкоатлетические, акустические системы, усилитель, музыкальный центр, радиомикрофон		
ОГСЭ. 05 Психология общения	Общественных дисциплин	Кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		
<b>ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>					
ЕН.01 Математика	Математики и информатики	Кабинет математики	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран	Макеты геометрических тел	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ЕН.02 Информатика	Математики и информатики	Кабинет информатики и информационных систем	Персональные компьютеры, принтер, мультимедийное оборудование		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Кабинет информатики и информационных систем	Персональные компьютеры, принтер, мультимедийное оборудование		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Кабинет информатики и информационных систем	Персональные компьютеры, принтер, мультимедийное оборудование		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ЕН.03 Экология на железнодорожном транспорте	Физика и естественнонаучные дисциплины	Кабинет экологии природопользования	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
<b>ПД.00 Профессиональный учебный цикл</b>					
<b>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</b>					
ОП.01 Инженерная графика	Общепрофессиональные дисциплины	Кабинет инженерной графики	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран, индивидуальные чертежные столы, макеты, комплекты плакатов		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi Чертежно - графический редактор «Компас-3Д 5.11».- АО АСКОН, 2002.

1	2	3	4	5	6
ОП. 02 Электротехника и электроника	Общепрофессиональные дисциплины	Лаборатория электротехники и электроники	Лабораторные стенды по радиоэлектронике, учебный микропроцессорный комплект, специализированные лабораторные стенды, демонстрационный стол	Одинарный мост, двойной мост, омметр, мегомметр мост переменного тока, мультиметр, осциллограф, наглядные пособия, плакаты.	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	Общепрофессиональные дисциплины	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	Мультимедийное оборудование, проектор, экран	Мерительный инструмент; нормативные документы; государственные стандарты; наглядные пособия, слайды по темам, плакаты по разделам дисциплины, сертификаты соответствия мерительный инструмент	Метрология (Электронный ресурс): компьютерная обучающая программа/ О.А. Шеведра, И.В. Шеверда. - Версия. - Электрон. тестовые дан. – М.: УМЦ ЖДТ, 2008.
ОП.04 Транспортная система России	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет транспортной системы России	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран	Макеты сигналов, светофора, сортировочных устройств	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.05 Технические средства (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет технических средств (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран	Макеты сигналов, светофора, сортировочных устройств	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности	Стенды запорно-пломбировочных устройств, схема документооборота, карта железных дорог, мультимедийное оборудование, проектор, экран	Макеты вагонов, способов и средств погрузки и крепления грузов	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.07 Охрана труда	Электроснабжения	Кабинет охраны труда	Тренажёр «Витим», предназначенный для отработки навыков оказания первой медицинской помощи	Люксметр Ю116Б, анемометр чашечным (МС-РЗ); гигрометр метеорологический; тренажёры	Обучающе - контролирующая компьютерная программа. Охрана труда на предприятиях железнодорожного транспорта. М.: УМЦ ЖДТ 2000
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности	Кабинет безопасности жизнедеятельности	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран	Макеты АК, макеты РПК, пневматическими винтовки, штык-ножи, приборы радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля, противогазы, общевойсковые защитные комплекты	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi Мультимедийный курс «Основы безопасности жизнедеятельности», ВНИИ ГО ЧС МЧС России, 2003
		Место для стрельбы		Интерактивный лазерный тир «Кадет» комплекты	

1	2	3	4	5	6
ОП.09 Устройство пути и станций	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет устройство пути и станций	Мультимедиа проектор, компьютер, экран	Набор плакатов по разделам	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.10 Безопасность движения на железнодорожном транспорте	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет безопасности движения	Мультимедиа проектор, компьютеры, экран	Макеты сигналов, светофора, сортировочных устройств	Обучающая программа «АОС» для дежурных по станции
ОП.11 Системы регулирования движения поездов	Автоматика и телемеханика	Лаборатория управление движением	Релейные стивы, панель ПВ-60, релейные шкафы, пульта управления, стрелочные электроприводы, мультимедийное оборудование	Макеты стрелок, светофоров, плакаты схем устройств и систем СЦБ	Electronics Workbench, разработчик Electronics Workbench 2005; Microsoft office Visio 2007 Разработчик Microsoft 2007
ОП.12 Транспортная безопасность	Физической культуры и безопасности жизнедеятельности	Кабинет транспортной безопасности	Мультимедийное оборудование, компьютер, проектор, экран		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
ОП.13 Техническая механика	Общепрофессиональные дисциплины	Кабинет технической механики		Модели цилиндрической, конической, червячной передачи, кривошипно - шатунного механизма, образцы подшипников, цилиндрического редуктора, комплекты плакатов	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi

**ПМ.00 Профессиональные модули**

**ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)**

МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование	Макеты сигналов, светофора, сортировочных устройств	Электронный учебник Боровикова «Организация движения», 2009, УМЦ ЖДТ
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование, компьютеры, пульта ДСП		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Лаборатория автоматизированных систем управления	Мультимедийное оборудование, компьютеры	Плакаты по перевозке опасных грузов	Электронный учебник Е.Н. Сидорова «Автоматизированные системы в эксплуатационной работе», 2005, УМЦ ЖДТ. Программа «ГИД Урал», Екатеринбург, Гид Урал, 2011г.

1	2	3	4	5	6
		Лаборатория информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование, компьютеры		АРМ ДСП, ДНЦ, 1998; Прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ Москва, 2002; Прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ, Москва, 2007. Имитационный тренажер ДНЦ, ДСП, С-Петербург, Желдоравтоматика, 2016г
		Лаборатория информационного обеспечения перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Мультимедийное оборудование, компьютеры, пульта ДСП, диспетчерский пункт.		АРМ ДСП, ДНЦ, 1998; Прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ Москва, 2002; Прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ, Москва, 2007. Имитационный тренажер ДНЦ, ДСП, С-Петербург, Желдоравтоматика, 2016г
<b>ПМ. 02 Организация сервисного обслуживания (по видам транспорта)</b>					
МДК.02.01 Организация движения (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Лаборатория управления движением		Макеты сигналов, светофора, сортировочных устройств	
МДК.02.02 Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет организации перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Мультимедиа проектор, экран, компьютер	Плакатами по ведению графика движения поездов и суточного плана графика	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Кабинет управления качеством и персоналом	Мультимедиа проектор, экран, компьютер		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Мультимедиа проектор, экран, компьютер		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi Расчет по практическим работам по дисциплине Основы транспортной логистики. Губская С.А., ЧИПС

1	2	3	4	5	6
					УрГУПС, 2010; Расчет потребного парка пассажирских вагонов. Губская С.А., ЧИПС УрГУПС, 2009
<b>ПМ.03 Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)</b>					
МДК.03.01 Транспортно - экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Мультимедиа проектор	Плакаты по разделам	
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет организации перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Стенды запорно-пломбировочных устройств, схема документооборота, карта железных дорог, мультимедиа проектор	Макеты вагонов, способов и средств погрузки и крепления грузов,	
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет организации перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Мультимедиа проектор, компьютеры,	Плакатами по перевозке опасных грузов	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
<b>ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>					
МДК.04.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Организация перевозок и управление на транспорте	Лаборатория информационного обеспечения перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Персональные компьютеры, пульты ДСП		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi АРМ ДСП, ДНЦ, 1998; Прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ Москва, 2002; Прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ, Москва, 2007
<b>Практика</b>					

1	2	3	4	5	6
Учебная практика	Организация перевозок и управление на транспорте	Лаборатория информационного обеспечения перевозочного процесса (железнодорожный транспорт)	Мультимедийное оборудование, компьютеры, пульта ДСП		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi АРМ ДСП, ДНЦ, 1998; Прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи), УМЦ Москва, 2002; Прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи)
		Лаборатория автоматизированных систем управления	Мультимедийное оборудование, компьютеры	Плакаты по перевозке опасных грузов	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi Программа «ГИД Урал», Екатеринбург, Гид Урал, Программа ГИД-Урал, Екатеринбург, Гид Урал,
		Кабинет основ исследовательской деятельности	Мультимедийное оборудование, компьютеры		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
Государственная итоговая аттестация	Организация перевозок и управление на транспорте	Кабинет методический	Мультимедийное оборудование, компьютеры		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
Библиотека		Библиотека	Компьютер	Доступ к электронному каталогу, созданный на платформе САБ ИРБИС	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Читальный зал	Компьютеры		Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi