

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

Таблица 8.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в филиале УрГУПС в г. Златоусте

Наименование дисциплин учебного плана СПО по циклам	Наименование цикловой комиссии	Назначение аудитории (для проведения лекционных занятий, учебные лаборатории, специально оборудованные кабинеты и аудитории, компьютерные классы, проведения учебных и производственных практик)	Оборудование	Приборы	Программно-аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
<b>ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>					
<b>Базовые дисциплины</b>					
БД.1 Русский язык и литература	ПЦК	25 кабинет русского языка и литературы	Плакаты по темам Стенды		Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.2 Иностранный язык	ПЦК	27 кабинет иностранного языка	Плакаты по темам Стенды		Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.3 История	ПЦК	35 кабинет истории Социально-экономических дисциплин	Плакаты по темам, карты Стенды Мультимедийное оборудование.		Пакет офисных программ Microsoft Office DVD-фильмы,
БД.4 Физическая культура	ПЦК	спортивный комплекс: спортивный зал тренажерный зал	Оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для лыжной подготовки.	Секундомеры	
БД.5 Основы безопасности жизнедеятельности	ПЦК	41 кабинет безопасности жизнедеятельности	Мультимедийное оборудование, Плакаты по темам; Стенды	ВПХР	Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
			Тренажер «Гоша», ОЗК, АИ-2, ИПП-11, ППМ, СПИ-20, ГП-7, Макет автомата Калашникова, имитатор ранений и поражений, носилки, жгут кровоостанавливающий, сумка санитарная, респираторы,		
БД.6 Химия	ПЦК	22 кабинет химии	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; наглядные пособия, таблицы, модели, лабораторная посуда, тематические коллекции, раздаточный материал,		Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.7 Обществознание (включая экономику и право)	ПЦК	35 кабинет истории Социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам.		Пакет офисных программ Microsoft Office программа интернет тестирования Раздел: Обучение и самоконтроль.
БД.8 Биология	ПЦК	22 кабинет биологии	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; наглядные пособия, микропрепараты	Микроскоп	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.9 География	ПЦК	22 Кабинет географии	Мультимедийное оборудование Комплекты карт, атласы.		Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.10 Экология	ПЦК	22 Кабинет экологии	Мультимедийное оборудование. Плакаты по темам; Карты.		Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>ПД ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>					
ПД.1 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ПЦК	24 Кабинет математики	плакаты по темам набор чертежных инструментов		
ПД.2 Информатика	ПЦК	34 кабинет информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; Персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в internet; телевизор		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007;

1	2	3	4	5	6
		32 кабинет информатики	Персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в internet ,проектор, экран		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007;
ПД.3 Физика	ПЦК	24 кабинет физики	Плакаты по темам; лабораторное оборудование	Выпрямители переменного тока; омметр, амперметр, миллиамперметр вольтметр, гигрометры, психрометр, гальванометр калориметр	Пакет офисных программ Microsoft Office

**ПОО ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОО**

ПОО.1 Введение в специальность	ПЦК	4 кабинет технических средств (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам, персональный компьютер, проектор, экран, макеты вагонов, локомотивов		Пакет офисных программ Microsoft Office
	ПЦК	Кабинет основ исследовательской деятельности	Плакаты по темам, персональный компьютер, проектор, экран		Пакет офисных программ Microsoft Office

**ОГСЭ.00 ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**

ОГСЭ.01. Основы философии	ПЦК	35 Кабинет социально-экономических дисциплин	- плакаты по темам		Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.02. История	ПЦК	35 Социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование плакаты по темам карты		Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.03. Иностранный язык	ПЦК	27 кабинет иностранного языка	Плакаты по темам		Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.04. Физическая культура	ПЦК	спортивный комплекс: спортивный зал тренажерный зал стрелковый тир	Оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий аэробикой; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для лыжной подготовки; оборудование для военно-прикладной подготовки.	секундомеры	
ОГСЭ.05. Психология общения	ПЦК	35 кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование		Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>ЕН.00 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>					
ЕН.01. Математика	ПЦК	24 кабинет математики	Плакаты по темам; макеты многогранников, набор чертежных инструментов		Пакет офисных программ Microsoft Office
ЕН.02. Информатика	ПЦК	34 кабинет Информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам; Персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Internet; телевизор		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007;
		32 кабинет информатики	Мультимедийное оборудование Персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Internet; проектор, экран		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007;
ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ПЦК	22 Кабинет экологии	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; Карты;		Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>П.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ</b>					
<b>ОП.00 ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>					
ОП.01. Инженерная графика	ПЦК	4 кабинет инженерной графики	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; комплекты моделей деталей, натуральных образцов, сборочных единиц, набор чертежных инструментов.		Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
ОП.02. Электротехника и электроника	ПЦК	24 лаборатория электротехники и электроники	Лабораторные стенды для проведения лабораторных работ; комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике (плакаты, схемы)	Измерительные приборы: вольтметр, амперметр, ваттметр, генератор, осциллограф	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация	ПЦК	4 кабинет метрологии, стандартизации и сертификации	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; макеты деталей; объемные модели; образцы металлов; образцы неметаллических материалов; оборудование для проведения лабораторных работ	(лупа); набор измерительного инструмента; пресс Бринелля (ТШ); пресс Роквелла (ТК); маятниковый копер (макет маятникового копра)	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.04. Транспортная система России	ПЦК	35 кабинет транспортной системы России	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам, карты,		Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.05. Технические средства (по видам транспорта)	ПЦК	4 кабинет технических средств (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам, макеты вагонов, локомотивов	шаблоны	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ПЦК	35 кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности	плакаты по темам документы		Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.07. Охрана труда	ПЦК	2 охраны труда	Мультимедийное оборудование - плакаты по темам; - индивидуальные средства защиты; - образцы огнетушителей; - проектор; - экран.		Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
ОП.08. Безопасность жизнедеятельности	ПЦК	41 кабинет безопасности жизнедеятельности	Мультимедийное оборудование  Тренажер «Гоша», ОЗК, АИ-2, ИПП-11, ППМ, СПИ-20, ГП-7, Макет автомата Калашникова, имитатор ранений и поражений, носилки, жгут кровоостанавливающий, сумка санитарная, респираторы.разцы огнетушителей.		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007; презентации по темам
ОП.09. Устройство пути и станций	ПЦК	4 кабинет устройств пути и станций	Мультимедийное оборудование Комплект плакатов; 3D изображение :Макет стрелочного перевода, макет колесной пары		Учебные видеофильмы; презентации по темам
ОП.10.Безопасность движения на железнодорожном транспорте	ПЦК	3 кабинет безопасности движения	Мультимедийное оборудование Комплект плакатов; Стенды Тренажер «Гоша», ОЗК, АИ-2, ИПП-11, ППМ, СПИ-20, ГП-7, Макет автомата Калашникова, имитатор ранений и поражений, носилки, жгут кровоостанавливающий, сумка санитарная, респираторы.		Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.11 Системы регулирования движения поездов	ПЦК	3 кабинет систем регулирования движения поездов	Мультимедийное оборудование Комплект плакатов по АЛСН, персональный компьютер; видеопроектор, экран. телефонные аппараты, линзовые комплекты для светофоров, трансформаторы для светофоров	Реле постоянного тока: НМШ, КМШ, РЭЛ. Реле переменного тока : ДСШ. Трансмиттер МТ- 1, КРТ Карликовый светофор	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.12. Транспортная безопасность	ПЦК	2 кабинет транспортной безопасности	Мультимедийное оборудование плакаты по темам; телевизор		Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
ОП.13. Техническая механика	ПЦК	4 кабинет технической механики	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам; макеты деталей, модели механизмов, оборудование для проведения лабораторных работ	Штангенциркули, гири	Пакет офисных программ Microsoft Office
<b>ПМ.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ</b>					
ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)					
МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПЦК	3 кабинет организации перевозочного процесса (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам; персональный компьютер, проектор, экран Система автоматизированного проектирования «Visio»		
МДК.01.02. Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	ПЦК	34 кабинет информатики и информационных систем	Мультимедийное оборудование  Плакаты по темам; персональный компьютер, проектор, экран		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007; презентации по темам, учебные видеофильмы. Обучающие - контролирующие компьютерные программы
МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	ПЦК	34 кабинет организации Транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; персональный компьютер, проектор, экран Лаборатория АСУ Обучающие программы: «ЭТРАН», «ГИД-УРАЛ»		Офисные программы: Windows XP; Microsoft Office 2007;
ПМ.02. Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)					
МДК 02.01. Организация движения (по видам транспорта)	ПЦК	3 кабинет организации перевозочного процесса	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; Рожок духовой		Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
		(по видам транспорта)	Флажки сигнальные Фонарь сигнальный осветительный ЭКОТОН-10 Башмак тормозной (макет) Вилка для расцепки вагонов Вилка для укладки башмаков Стенды, графики движения		Обучающие программы: «ГИД-УРАЛ» Система автоматизированного проектирования «Visio»
МДК 02.02. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта)	ПЦК	3 кабинет организации сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Плакаты по темам; Стенды		Пакет офисных программ Microsoft Office
ПМ.03. Организация транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта)					
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	ПЦК	1 кабинет организации транспортно-логистической деятельности ( по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам;		Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК 03.02. Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	ПЦК	1 кабинет организации транспортно-логистической деятельности ( по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам; персональный компьютер, проектор, экран Карта железных дорог Карта Южно-Уральской ж.д. Макеты упаковочной тары Запорно-пломбировочные устройства (образцы) Стенд «Оформление комплекта перевозочных документов»		Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях	ПЦК	1 кабинет организации транспортно-логистической деятельности ( по видам транспорта)	Мультимедийное оборудование Плакаты по темам Стенды альбомы		Пакет офисных программ Microsoft Office



1	2	3	4	5	6
ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПЦК				
МДК.04 01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор поста централизации)	ПЦК	Имитационный тренажер дежурных по станции (учебный кабинет ст. Златоуст)	Плакаты по темам; комплекс тренажеров ДСП/ДНЦ		Пакет офисных программ Microsoft Office
		3 Кабинет управления качеством и персоналом	Плакаты по темам Стенды		
		34 Кабинет основ исследовательской деятельности	Методические рекомендации		
		24 Лаборатория электротехники и электроники	Комплект типового лабораторного оборудования «Электричество и магнетизм-физика» ЭМФ1-С-К		
		34 Лаборатория автоматизированных систем управления	Учебные программы «ЭТРАН», «ГИД-УРАЛ»		
		Лаборатория управления движением (имитационный тренажер ст. Златоуст)	Плакаты по темам; комплекс тренажеров ДСП/ДНЦ		
		23 Кабинет методический	Учебно-методическая документация		Персональный компьютер
		Стрелковый тир (электронный) Лазерный тренажер «Рубин» ЛТ-512С (к)			
		Спортивный зал	Оборудование для силовых упражнений; оборудование для занятий аэробикой; оборудование для занятий гимнастикой; оборудование для занятий спортивными играми; оборудование для лыжной подготовки; оборудование для военно-прикладной подготовки		

1	2	3	4	5	6
		Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий			
		Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет	Компьютеры		
		Актальный зал	Мультимедийное оборудование экран		