Приложение 8 Материально-техническое обеспечение образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Таблица 8.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий в КИЖТ УрГУПС

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
БД.01 Русский язык и литература	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет литературы	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	-	Презентации по темам
БД.02 Иностранный язык	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет иностранного языка	Мультимедийное оборудование, экран	_	Электронный учебник «Everyday English in Communication» Электронный учебник «English Course» на 2 CD
		кабинет иностранного языка	Мультимедийное оборудование, экран	_	Презентации по темам
БД.04 История	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет истории	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	_	Презентации по темам
БД.05 Физическая культура	ЦК общеобразовательных дисциплин	спортивный комплекс	Спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты,	Секундомеры	_

1	2	3	4	5	6
			гранаты, скамейки,		
			теннисные ракетки, сетки,		
			таблицы, световое табло		
БД.06	ЦК	кабинет	Мультимедийное	Указатель	Электронный
Основы безопасности	общеобразовательных	безопасности	оборудование, экран, каска	низкого U-	учебник
жизнедеятельности	дисциплин	движения	строительная защитная	УММ, пробник	«Безопасность при
			«Труд-у», маска сварщика	электрический.	работах на
			«Сагитт», щиток слесарный,		железнодорожных
			очки защитные,		путях»
			респираторы, жилет		Электронный
			сигнальный, перчатки, боты		учебник
			диэлектрические, пояс		«Безопасность
			предохранительный,		движения по
			люксметр, костюм Л-1 рост		железнодорожным
			3, беруши, зажим для		переездам».
			заземления, наушники		
			противошумные 3М, пояс		
			страховочный с плечевыми		
			лямками, краги 11 разм.,		
			огнетушитель, коврик		
			резиновый, плащ		
			влагозащитный,		
			видеофильмы, таблицы,		
EH 00	****	_	схемы, плакаты.	П б	-
БД.09	ЦК	кабинет химии	Объекты натуральные	Прибор для	Презентации по
Химия	общеобразовательных		демонстрационные и	электролиза	темам,
	дисциплин		лабораторные, химические	солей, прибор	видеофильмы,
			реактивы, модели, аппарат	для окисления	аудиовизуальные
			для дистилляции воды,	спирта над	средства.
			Шкаф сушильный, аппарат	медным	
			для получения газов,	катализатором,	
			Лабораторное оборудование	прибор для	
			для выполнения 18	опытов по	
			лабораторных и	химии с	
			практических занятий, таблицы.	электрическим	
			таолицы.	током.	

1	2	3	4	5	6
БД.10 Обществознание (включая экономику и право)	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет социально- экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты.	_	Электронный учебник «Мировые цивилизации» Тестовая оболочка для основ социологии и политологии Набор слайдов — по основам социологии и политологии Электронный учебник «Философии от античности до современности» Электронный учебник «История философии».
БД.15 Биология	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет биологии	Плакаты по темам; наглядные пособия, лабораторное оборудование.	Микроскоп.	Презентации по темам.
БД.16 География	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет экологии	Мультимедийное оборудование, экран.	_	Презентации по темам.
БД.17 Экология	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет экологии	Мультимедийное оборудование, экран.	-	Электронное пособие «Здоровый образ жизни», презентации по темам.
ПД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет математики	Мультимедийное оборудование, экран, модели, КОП.	_	Презентации по темам.

1	2	3	4	5	6
ПД.07 Информатика	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран, персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в глобальную сеть «Интеренет».	_	Microsoft Office XP/2007 Microsoft Visio Turbo Pascal 7.0 Assembler Эл. учебник «HTML» MS QBasic 1 - 4.5 AutoCAD_2013_Ru ssian_Win_32bit Microsoft Office PowerPoint.
ПД.08 Физика	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет физики	Лабораторное оборудование, динамометр, прибор для демонстрации законов механики, трибометр демонстрационный, прибор для определения механических свойств материалов, набор пружин с различной жёсткостью, лабораторное оборудование для выполнения 19 лабораторных и практических занятий, таблицы, набор капилляров, сосуды сообщающиеся, конденсатор переменной ёмкости, огниво воздушное, набор по передаче электроэнергии, электромагнит разборный, переключатель лабораторный, набор конденсаторов, набор Электричество, магнит	Микроскоп биологический, прибор для изучения газовых законов, термометр, барометр БР-52, весы учебные с разновесом, психрометр, кондуктор шарообразный, штатив изолирующий, демонстрационный прибор по инерции, динамометр демонстрационный, набор тел равной массы, учебный набор гирь, выпрямитель В-	Презентации по темам

Введение в специальность инфраструктуры брусьях, входной и выходной — светофоры, стенды.	1	2	3	4	5	6
пос. от транствение, насое демонстрационный Оттика, набор лабораторный ручной, прибор для даконов мехапических свойств материалов, вольствения мехапических свойств материалов, вольствен дабораторный, прибор для определения мехапических свойств материалов, вольстветр лабораторный, амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, привереальный дабораторный правение в специальность ПОС.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин КДС 08.02.10 К				демонстрационный, магнит	24, комплект	
Набор лабораторный Геометрическая оптика. Для демонстрации законов мехащики, трибометр демонстрационный, прибор для определения мехащики, трибометр демонстрационный, прибор для определения мехащических свойств материалов, вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, транеформатор универсальный, лабораторный, транеформатор универсальный, лабораторный преостат. ПОО.01 ПОО.01 ПК ДС 08.02.10 Лаборатория инфраструктуры (Бетофоры, стенды.) ПОО.01 ПК ДС 08.02.10 ПОС.01 ПОС.01 ПК ДС 08.02.10 ПК ДС 08.02.10 ПК ДС 08.02.10 ПОС.01 ПК ДС 08.02.10						
Набор лабораторный Реметрическая оптика. Димонстрации законов мехацики, трибометр демонстрационный, прибор для определения мехапических свойств материалов, вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, амперметр лабораторный, транефракатор универсальный, лабораторный, транефракатор универсальный, лабораторный перестат. ПОО.01 ПОО.				демонстрационный Оптика,	воздушный	
ПОО.01 ПК ДС 08.02.10 Лаборатория инфраструктуры ПОС.3.01. Основы философии ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин ПК ДС 08.02.10 ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин Постат (Пр. 1) (Пр					ручной, прибор	
ПОО.01 ЦК ДС 08.02.10 ДК ДС 08.02.10 ДК ДС 08.02.10 ЦК ДС 08.02.10 Кабинет социально- ОГСЭ.01. Основы философии ДК ДС 08.02.10 Кабинет социально- окомомических дисциплип ДК ДС 08.02.10 Кабинет социально- окомомических дисциплип Обрудование, экрап, карты, плапшеты. Электронный учебник «Мировые пивилизации» Тестовая оболочка для основ социологии и					для	
ПОО.01					демонстрации	
ПОО.01 Введение в специальность Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии					законов	
ПОО.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии ПДК ДС 08.02.10 Кабинет социально- экономических дисциплин Тестовая оболочка диз основ социологии и					механики,	
ПОО.01 ЦК ДС 08.02.10 лаборатория инфраструктуры инфраструктуры инфраструктуры инфраструктуры инфраструктуры инфраструктуры инфрасторый, степды. Основы философии ИК ДС 08.02.10 инфрастем дисциплин инфраструктуры инф					трибометр	
ПОО.01					демонстрацион-	
ПОО.01					ный, прибор для	
ПОО.01					определения	
Материалов, вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, трансформатор универсальный, лабораторный реостат. ПОО.01					механических	
Вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, трансформатор универсальный, лабораторный реостат. ПОО.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет социально-зака на железобетонных фруктуры Кабинет специально-зака на железобетонных фруктуры Кабинет социально-зака на железобетонных фруктуры Кабинет специально-зака на железобетонных фруктуры Кабинет специально-зак					свойств	
ПОО.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии ПК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин Кабинет социально-ыкономических дисциплин Кабинет социально-ыкономических дис					материалов,	
амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, трансформатор универсальный, лабораторный реостат. ПОО.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. ОСНОВЫ философии ПОО.01 ЦК ДС 08.02.10 Кабинет социально-экономических дисциплин Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. ПОО.01 ПОО.01 Виберсальный реостат. Стрелка на железобетонных брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Тестовая оболочка для основ социологии и					вольтметр	
лабораторный, миллиамперметр лабораторный, трансформатор универсальный, лабораторный реостат. ПОО.01 Введение в специальность ПОСЭ.01. ОГСЭ.01. Основы философии ПОСОНОВЫ философии ПОСОНОВЫ философии ПОО.01 Видение в специальность инфраструктуры брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Постовая оболочка для основ социологии и					лабораторный,	
ПОО.01 ЦК ДС 08.02.10 лаборатория инфраструктуры инфраструктуры обрусьях, входной и выходной светофоры, стенды. ОГСЭ.01. ЦК ДС 08.02.10 кабинет социально-экономических дисциплин ланшеты. ДК ДС 08.02.10 обрудование, экран, карты, планшеты. — Нестовая оболочка для основ социологии и					амперметр	
ПОО.01 Введение в специальность ОГСЭ.01. Основы философии UK ДС 08.02.10 Таборатория инфраструктуры инфраструктуры светофоры, стенды. Кабинет социально- экономических дисциплин Тестовая оболочка для основ социологии и					лабораторный,	
ПОО.01 Введение в специальность UK ДС 08.02.10 лаборатория инфраструктуры брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. ОГСЭ.01. Основы философии UK ДС 08.02.10 кабинет социально-экономических дисциплин кабинет социально-экономических дисциплин планшеты. Трансформатор универсальный, лаборатория инфрасторный брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Тестовая оболочка для основ социологии и					миллиамперметр	
ПОО.01					лабораторный,	
ПОО.01 Введение в специальность UK ДС 08.02.10 лаборатория инфраструктуры ОГСЭ.01. Основы философии UK ДС 08.02.10 кабинет социально- экономических дисциплин мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Паншеты. лабораторный реостат. Стрелка на железобетонных брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Тестовая оболочка для основ социологии и					трансформатор	
ПОО.01					универсальный,	
ПОО.01 ЦК ДС 08.02.10 лаборатория инфраструктуры Стрелка на железобетонных брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. — — ОГСЭ.01. ЦК ДС 08.02.10 кабинет социально-экономических дисциплин Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Электронный учебник «Мировые цивилизации» Тестовая оболочка для основ социологии и					лабораторный	
Введение в специальность инфраструктуры брусьях, входной и выходной светофоры, стенды. ОГСЭ.01.					реостат.	
ОГСЭ.01. ЦК ДС 08.02.10 кабинет социально- экономических дисциплин планшеты. Светофоры, стенды. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. — Сестовая оболочка для основ социологии и	ПОО.01	ЦК ДС 08.02.10	лаборатория	Стрелка на железобетонных		
ОГСЭ.01. ЦК ДС 08.02.10 кабинет социально- Основы философии Кабинет социально- экономических дисциплин Планшеты. Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты. Тестовая оболочка для основ социологии и	Введение в специальность		инфраструктуры		_	_
Основы философии — экономических дисциплин — дин дисциплин — дисци				светофоры, стенды.		
дисциплин планшеты. цивилизации» Тестовая оболочка для основ социологии и	ОГСЭ.01.	ЦК ДС 08.02.10	кабинет социально-	Мультимедийное		
_ Тестовая оболочка для основ социологии и	Основы философии		экономических	оборудование, экран, карты,		учебник «Мировые
для основ социологии и			дисциплин	планшеты.		цивилизации»
социологии и						Тестовая оболочка
					_	для основ
политологии						социологии и
Набор слайдов – по						Набор слайдов – по

1	2	3	4	5	6
					основам
					социологии и
					политологии
					Электронный
					учебник
					«Философии от
					античности до
					современности»
					Электронный
					учебник «История
					философии»
ОГСЭ.02.	ЦК ДС 08.02.10	кабинет истории	Мультимедийное		Презентации по
История			оборудование, экран, карты,	_	темам.
			планшеты.		
ОГСЭ.03.	ЦК ДС 08.02.10	кабинет	Мультимедийное		Электронный
Иностранный язык		иностранного языка	оборудование, экран.		учебник «Everyday
					English in
				_	Communication»
					Электронный
					учебник «English
					Course» на 2 CD.
		кабинет	Мультимедийное	_	Презентации по
		иностранного языка	оборудование, экран.		темам.
ОГСЭ.04 Основы права	ЦК ДС 08.02.10	кабинет основ права	Мультимедийное	_	Презентации по
			оборудование, экран.		темам.
ОГСЭ.05.	ЦК ДС 08.02.10	кабинет психологии	Мультимедийное	_	Презентации по
Психология общения		общения	оборудование, экран.		темам.
ОГСЭ.06.	ЦК ДС 08.02.10	спортивный	Спортивные снаряды,	Секундомеры	
Физическая культура		комплекс	тренажеры, теннисные		
			столы, стартовые колодки,		
			мячи, гимнастические маты,		_
			гранаты, скамейки,		
			теннисные ракетки, сетки,		
			таблицы, световое табло.		
EH.01.	ЦК ДС 08.02.10	кабинет математики	Мультимедийное	_	_
Прикладная математика			оборудование, экран,		

1	2	3	4	5	6
			модели, КОП		
ЕН.02. Информатика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран, персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в глобальную сеть «Интеренет».	_	Microsoft Office XP/2007 Turbo Pascal 7.0 Assembler Эл. учебник «HTML» MS QBasic 1 - 4.5 AutoCAD_2013_Ru ssian_Win_32bit Microsoft Office PowerPoint.
ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ЦК ДС 08.02.10	кабинет экологии	Таблицы, схемы, плакаты.	_	Презентации по темам.
ОП.01 Инженерная графика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет инженерной графики	Мультимедийное оборудование, экран, набор плакатов, стенд «Шрифты», натуральные образцов различных резьб, модели, образцы пересечений тел, комплект сборочных чертежей, набор геометрических тел, видеофильм (основные темы по машиностроительному черчению).	_	Автоматизированн ое компьютерное черчение и проектирование (AutoCAD).
ОП.02 Электротехника и электроника	ЦК ДС 08.02.10	кабинет электротехники и электроники лаборатория электротехники и электроники.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы. Типовые стенды для выполнения лабораторных занятий.	Вольтметр, амперметр, ваттметр.	Презентации по темам.

1	2	3	4	5	6
ОП.03 Техническая механика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет технической механики	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты по темам; макеты деталей, модели механизмов, оборудование для проведения лабораторных работ.	Прибор для демонстрации законов механики, трибометр демонстрационный прибор для определения механических свойств материалов.	кабинет технической механики.
ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация	ЦК ДС 08.02.10	кабинет метрологии, стандартизации и сертификации.	Плакаты по темам; макеты деталей; объемные модели; образцы металлов; образцы неметаллических материалов; оборудование для проведения лабораторных работ.	Микроскоп инвертированны й металлографиче ский/ материаловедчес кий «Биомед — 6».	кабинет метрологии, стандартизации и сертификации.
ОП.05 Строительные материалы и изделия	ЦК ДС 08.02.10	кабинет строительных материалов и изделий.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, модели, карты, набор образцов различных групп материалов для лабораторного исследования, коллекция металлов.	_	Презентации по темам.
ОП.06 Общий курс железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	кабинет общего курса железных дорог.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты.	-	Презентации по темам.

1	2	3	4	5	6
ОП.07 Геодезия	ЦК ДС 08.02.10	кабинет геодезии	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, аудиовизуальные средства, таблицы, схемы, плакаты.	Макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр.	Компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач.
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	ЦК ДС 08.02.10	кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы.	_	Презентации по темам.
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЦК ДС 08.02.10	кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы.	_	Презентации по темам.
ОП.10 Охрана труда	ЦК ДС 08.02.10	кабинет охраны труда.	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, роботтренажер «ГОША», каска строительная защитная «Труд-у», маска сварщика «Сагитт», щиток слесарный, очки защитные, респираторы, жилет сигнальный, перчатки, боты диэлектрические, пояс предохранительный, люксметр, костюм Л-1 рост 3, беруши, зажим для заземления, наушники противошумные 3М, пояс	_	Учебные видеофильмы, электронный учебник «Электробезопасно сть для персонала», электронный учебник «Пожарная безопасность», презентации по темам, обучающие программы.

оп. 11 Техническая	1	2	3	4	5	6
ОП.11 Техническая безопасность железных дорог и безопасность движения ЦК ДС 08.02.10 кабинет безопасности движения. Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы. Презентации по темам, электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путку», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные				лямками, краги 11 разм., огнетушитель, коврик резиновый, указатель низкого U-УММ, пробник электрический, плащ влагозащитный, таблицы,		
дорог и безопасность движения. Таблицы, плакаты, схемы. Таблицы, плакаты, схемы. Электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 Кабинет Мультимедийное Учебные	ОП.11 Техническая	ЦК ДС 08.02.10	кабинет			Презентации по
учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные	безопасность железных		безопасности	оборудование, экран,		темам,
«Безопасность при работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные	±			таблицы, плакаты, схемы.		-
работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные	движения					
— железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						
опутях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						•
электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные					_	-
учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						•
движения по железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						
железнодорожным переездам». ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						«Безопасность
ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						движения по
ОП.12 Транспортная ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Учебные						железнодорожным
	1 1	ЦК ДС 08.02.10				
	безопасность		безопасности	оборудование, экран,	_	видеофильмы;
движения. таблицы, плакаты по темам. презентации по			движения.	таблицы, плакаты по темам.		-
темам.	07.12.7	YY4 T C 00 00 10			77. 6	
ОП.13 Безопасность ЦК ДС 08.02.10 кабинет Мультимедийное Приборы Презентации по		ЦК ДС 08.02.10				_
жизнедеятельности безопасности оборудование, экран, роботдозиметрическог темам,	жизнедеятельности				-	*
жизнедеятельности. тренажер «ГОША», носилки о контроля, электронный			жизнедеятельности.	1 1	± ′	*
медицинские, противогаз приборы учебник ГП-5, макет автомата АКМ, химического «Электробезопасно						2
ГП-5, макет автомата АКМ, химического «Электробезопасно пистолет воздушный контроля, сть для				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		*
«Корнет», винтовка гигрометры. персонала»,				1	•	
пневматическая, боевые электронный					ти ромотры.	-
отравляющие вещества, учебник				*		•

1	2	3	4	5	6
ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	кабинет изысканий и проектирования железных дорог.	огнетушители, видеофильмы, аудиовизуальные средства, таблицы, схемы, плакаты, планшеты по ГО и ЧС, 30 противогазов, защитный костюм, обучающее пособие по ГО и ЧС, лазерный интерактивный тир. Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	Макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр.	«Пожарная безопасность». Презентации по темам, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач.
МДК 01.01. Технология геодезических работ	ЦК ДС 08.02.10	кабинет геодезии.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	Макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр.	Презентации по темам, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач.
МДК 01.02. Изыскания и проектирование железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	кабинет изысканий и проектирования железных дорог	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер	Презентации по темам, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических

1	2	3	4	5	6
				призменный, курвиметр, тахеограф,	задач
УП 01.01 Проведение геодезических работ при изысканиях	ЦК ДС 08.02.10	кабинет геодезии.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы,	гониометр макеты, теодолит Т-30, штативы	Презентации по темам, компьютерная
по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			плакаты, схемы.	геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр.	программа «ГЕО» для решения геодезических задач.
МДК 02.01. Строительство и реконструкция железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	-	_
МДК 02.02. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЦК ДС 08.02.10	кабинет железнодорожного пути.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	-	Презентации по темам, электронный учебник «Железнодорожны й путь».
		кабинет искусственных сооружений.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	_	Презентации по темам, компьютерная электронный учебник «Искусственные сооружения» Тестирующая программа «ИССО – тест».

1	2	3	4	5	6
МДК 02.03. Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ЦК ДС 08.02.10	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ.	Участок пути на деревянных шпалах, дефектоскоп «Поиск-10», рельсосверлильный станок, электронный термометр, шуруповерт, костылезабивщик, станок РТС, путеизмерительная тележка, универсальный штангенциркуль, двигатель к гидрорихтовщику, ручной сверлильный станок, 4 отрезных круга для рельсорезного станка и аккумуляторы для дефектоскопной тележки, электроагрегат АБП-5,5-Т230-ВХ-ЖД, таблицы, плакаты, схемы.	_	_
МДК 03.01. Устройство железнодорожного пути	ЦК ДС 08.02.	кабинет железнодорожного пути.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	-	Презентации по темам.
МДК 03.02. Устройство искусственных сооружений	ЦК ДС 08.02.	кабинет искусственных сооружений.	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы.	_	Презентации по темам, компьютерная электронный учебник «Искусственные сооружения» Тестирующая программа «ИССО – тест».
МДК 03.03. Неразрушающий контроль рельсов	ЦК ДС 08.02.	лаборатория неразрушающего контроля рельсов	Стрелка на железобетонных брусьях, входной и выходной светофоры, стенды:	-	Презентации по темам

1	2	3	4	5	6
			«Сигнальная точка кодовой		
			автоблокировки»,		
			«Самобеглая коляска (стенд		
			управления подвижным		
			объектом», «Круглосуточные		
			сигналы», «Ограждение мест		
			производства работ на		
			станции и перегоне»,		
			«Структура и параметры		
			объектов земляного		
			полотна», «Струг-		
			снегоочиститель СС-1М», 3		
			пары изолирующих стыков, 3		
			вида скреплений, участок		
			резино-кордового настила		
			переезда с автоматической		
			переездной сигнализацией		
			типа ПАШ; планшеты:		
			«Требования ПТЭ»,		
			«Ограждения мест работы»;		
			сигналы и сигнальные знаки;		
			стенды «Входной и		
			выходной светофоры»,		
			«Ультразвуковой		
			дефектоскоп для сплошного		
			контроля рельсов РДМ-2».		
МДК 04.01. Экономика,	ЦК ДС 08.02.10	кабинет экономики,	Мультимедийное		Презентации по
организация и		организации и	оборудование, экран.	_	темам.
планирование в путевом		планирования в		_	
хозяйстве		путевом хозяйстве.			
МДК 04.02. Техническая	ЦК ДС 08.02.10	кабинет	Мультимедийное		Презентации по
документация путевого		железнодорожного	оборудование, экран,		темам.
хозяйства		пути.	видеофильмы, таблицы,	_	
			плакаты, схемы.		
ПМ.05 Выполнение работ	ЦК ДС 08.02.10	лаборатория машин,	Участок пути на деревянных	электронный	
по одной или нескольким		механизмов	шпалах, дефектоскоп	термометр,	_

1	2	3	4	5	6
профессиям рабочих,		ремонтно-	«Поиск-10»,	путеизмеритель-	
должностям служащих		строительных работ	рельсосверлильный станок,	ная тележка,	
			шуруповерт,	универсальный	
			костылезабивщик, станок	штангенциркуль	
			РТС, двигатель к		
			гидрорихтовщику, ручной		
			сверлильный станок, 4		
			отрезных круга для		
			рельсорезного станка и		
			аккумуляторы для		
			дефектоскопной тележки,		
			электроагрегат АБП-5,5-		
			Т230-ВХ-ЖД, таблицы,		
			плакаты, схемы		