

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

Таблица 8 – 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	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
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	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.04 История	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет истории	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.05 Физическая культура	ЦК общеобразовательных дисциплин	спортивный комплекс	Спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки,	Секундомеры	–

1	2	3	4	5	6
			мячи, гимнастические маты, гранаты, скамейки, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло		
БД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, 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 противозумные 3М, пояс страховочный с плечевыми ляжками, краги 11 разм., огнетушитель, коврик резиновый, плащ влагозащитный, видеофильмы, таблицы, схемы, плакаты	Указатель низкого U-УММ, пробник электрический	Электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях» Электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»
БД.09 Химия	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет химии	Объекты натуральные демонстрационные и лабораторные, химические реактивы, модели, аппарат для дистилляции воды, шкаф сушильный, аппарат для получения газов, лабораторное оборудование для выполнения 18 лабораторных и практических занятий, таблицы	Прибор для электролиза солей, прибор для окисления спирта над медным катализатором, прибор для опытов по химии с электрическим током	Пакет офисных программ Microsoft Office, видеофильмы, аудиовизуальные средства,
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

1	2	3	4	5	6
					для основ социологии и политологии Пакет офисных программ Microsoft Office 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	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.16 География	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет экологии	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
БД.17 Экология	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет экологии	Мультимедийное оборудование, экран	–	Электронное пособие «Здоровый образ жизни», Пакет офисных программ Microsoft Office
ПД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет математики	Мультимедийное оборудование, экран, модели, КОП	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ПД.07 Информатика	ЦК общеобразовательных дисциплин	кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран, персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Internet	–	Пакет офисных программ Microsoft Office XP/2007 Microsoft Visio Turbo Pascal 7.0 Assembler Эл. учебник

1	2	3	4	5	6
					«HTML» MS QBasic 1 - 4.5 Auto- CAD_2013_Russian _Win_32bit
ПД.08 Физика	ЦК общеобразователь- ных 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 демонстрационный, магнит лабораторный, набор демонстрационный Оптика, набор лабораторный Геометрическая оптика	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-24, комплект вращения, насос воздушный ручной, прибор для демонстрации законов механики, трибометр демонстрационный, прибор для	Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
				определения механических свойств материалов, вольтметр лабораторный, амперметр лабораторный, миллиамперметр лабораторный, трансформатор универсальный, лабораторный реостат	
ПОО.01 Введение в специальность	ЦК ДС 08.02.10	лаборатория инфраструктуры	Стрелка на железобетонных брусках, входной и выходной светофоры, стенды	–	–
ОГСЭ.01. Основы философии	ЦК ДС 08.02.10	кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Электронный учебник «Мировые цивилизации» Тестовая оболочка для основ философии Пакет офисных программ Microsoft Office Электронный учебник «Философии от античности до современности» Электронный учебник «История философии»
ОГСЭ.02. История	ЦК ДС 08.02.10	кабинет истории	Мультимедийное оборудование, экран, карты, планшеты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office

1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.03. Иностранный язык	ЦК ДС 08.02.10	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	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.04. Физическая культура	ЦК ДС 08.02.10	кабинет социально-экономических дисциплин	Спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты, гранаты, скамейки, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло	Секундомеры	–
ОГСЭ.05. Психология общения	ЦК ДС 08.02.10	кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОГСЭ.06. Основы права	ЦК ДС 08.02.10	спортивный комплекс	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ЕН.01. Прикладная математика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет прикладной математики	Мультимедийное оборудование, экран, модели, КОП	–	–
ЕН.02. Информатика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет информатики	Мультимедийное оборудование, экран, персональные компьютеры объединенные в локальную сеть с выходом в Internet	–	Пакет офисных программ Microsoft Office XP/2007 Microsoft Visio Turbo Pascal 7.0 Assembler Эл. учебник «HTML» MS QBasic 1 - 4.5

1	2	3	4	5	6
					Auto-CAD_2013_Russian_Win_32bit
ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте	ЦК ДС 08.02.10	кабинет экологии	Таблицы, схемы, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.01 Инженерная графика	ЦК ДС 08.02.10	кабинет инженерной графики	Мультимедийное оборудование, экран, набор плакатов, стенд «Шрифты», натуральные образцы различных резьб, модели, образцы пересечений тел, комплект сборочных чертежей, набор геометрических тел, видеофильм (4 основные темы по машиностроительному черчению)	–	Автоматизированное компьютерное черчение и проектирование (AutoCAD)
ОП.02 Электротехника и электроника	ЦК ДС 08.02.10	кабинет электротехники и электроники	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		лаборатория электротехники	Типовые стенды для выполнения лабораторных занятий	Вольтметр, амперметр, ваттметр	–
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	–

1	2	3	4	5	6
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 инвертированный металлографический/ материаловедческий «Биомед – 6»	–
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	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.06 Общий курс железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	кабинет общего курса железных дорог	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
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, эскер 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	–	Пакет офисных программ Microsoft Office



1	2	3	4	5	6
ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ЦК ДС 08.02.10	кабинет социально-экономических дисциплин	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.10 Охрана труда	ЦК ДС 08.02.10	кабинет охраны труда	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, робот-тренажер «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 противозумные 3М, пояс страховочный с плечевыми лямками, краги 11 разм., огнетушитель, коврик резиновый, указатель низкого U-УММ, пробник электрический, плащ влагозащитный, таблицы, схемы, плакаты	–	Учебные видеofilмы, электронный учебник «Электробезопасность для персонала», электронный учебник «Пожарная безопасность», Пакет офисных программ Microsoft Office, обучающие программы
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	ЦК ДС 08.02.10	кабинет безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, робот-тренажер «ГОША», носилки медицинские, противогаз ГП-5, макет автомата АКМ, пистолет воздушный «Корнет», винтовка пневматическая, боевые отравляющие вещества,	Приборы дозиметрического контроля, приборы химического контроля, гигрометры	Пакет офисных программ Microsoft Office, электронный учебник «Электробезопасность для персонала», электронный

1	2	3	4	5	6
			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		учебник «Пожарная безопасность»
ОП.12 Транспортная безопасность	ЦК ДС 08.02.10	кабинет безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты по темам	–	Учебные видеофильмы; Пакет офисных программ Microsoft Office
ОП.13 Техническая безопасность железных дорог и безопасность движения	ЦК ДС 08.02.10	кабинет безопасности жизнедеятельности	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office, электронный учебник «Безопасность при работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»
ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ЦК ДС 08.02.10	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6
МДК 01.01. Технология геодезических работ	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 призмный, курвиметр, тахеограф, гониометр	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач
		кабинет геодезии	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призмный, курвиметр, тахеограф, гониометр	Пакет офисных программ Microsoft Office, 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 призмный, курвиметр, тахеограф, гониометр	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач
		кабинет геодезии	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических

1	2	3	4	5	6
				призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр	задач
УП 01.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	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	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач
		мастерские электро-монтажные	Блоки питания для проведения электромонтажных работ Паяльная сеть с изолирующими трансформаторами	—	—
		мастерские слесарные	Станок вертикально-сверлильный 2А-125 Станок настольно-сверлильный НС-12Б Станок наждачно-заточный 332-Б Верстак слесарный	—	—
		Мастерские токарные	Станок плоскошлифовальный 371 М-1 Трубогибочный механизм ВМС-28 Станок токарно-винторезный 1А-616 Станок токарно-винторезный 1К 62 Станок токарно-винторезный ТВ-4 Станок обдирочно-	—	—

1	2	3	4	5	6
			шлифовальный 3М-634 Станок вертикально-сверлильный 2А-135 Станок наждачно-заточной Станок универсально-фрезерный 6Р811 Станок настольно-сверлильный НС 12А		
		Мастерские сварочные	Трансформатор сварочный ТДМ 40142 Трансформатор сварочный ТД500 Трансформатор для дуговой сварки ТДЭ251У2 Станок наждачно-заточной 3325 Отрезной станок Роликовые ножницы Ручные комбинированные пресс-ножницы НА972	-	-
ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЦК ДС 08.02.10	полигон технической эксплуатации и ремонта пути	Стрелка на железобетонных брусках, входной и выходной светофоры, стенды: «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 креплений, участок резино-кордового настила переезда с автоматической переездной сигнализацией типа ПАШ; планшеты:	-	-

1	2	3	4	5	6
			«Требования ПТЭ», «Ограждения мест работы»; сигналы и сигнальные знаки; стенды «Входной и выходной светофоры»		
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 технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office, электронный учебник «Железнодорожный путь»
		кабинет искусственных сооружений	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная электронная учебник «Искусственные сооружения» Тестирующая программа «ИССО – тест»
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	–	–

1	2	3	4	5	6
			станок, 4 отрезных круга для рельсорезного станка и аккумуляторы для дефектоскопной тележки, электроагрегат АБП-5,5-Т230-ВХ-ЖД, таблицы, плакаты, схемы		
ПМ 03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЦК ДС 08.02.	полигон технической эксплуатации и ремонта пути	Стрелка на железобетонных брусках, входной и выходной светофоры, стенды: «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 креплений, 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»	–	–
МДК 03.01. Устройство железнодорожного пути	ЦК ДС 08.02.	кабинет железнодорожного пути	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК 03.02. Устройство искусственных сооружений	ЦК ДС 08.02.	кабинет искусственных сооружений	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная электронная учебник «Искусственные

1	2	3	4	5	6
					сооружения» Тестирующая программа «ИССО – тест»
МДК 03.03. Неразрушающий контроль рельсов	ЦК ДС 08.02.	лаборатория неразрушающего контроля рельсов	«Ультразвуковой дефектоскоп для сплошного контроля рельсов РДМ-2», аккумуляторы для дефектоскопной тележки	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения	ЦК ДС 08.02.10	–	–	–	–
МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ЦК ДС 08.02.10	кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства	ЦК ДС 08.02.10	кабинет железнодорожного пути	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ЦК ДС 08.02.10	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ	Участок пути на деревянных шпалах, дефектоскоп «Поиск-10», рельсосверлильный станок, шуруповерт, костылезабивщик, станок 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	электронный термометр, путеизмерительная тележка, универсальный штангенциркуль	–
ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы	ЦК ДС 08.02.10	кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве	Мультимедийное оборудование, экран	–	Пакет офисных программ Microsoft Office



1	2	3	4	5	6
		кабинет железнодорожного пути	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ	Участок пути на деревянных шпалах, дефектоскоп «Поиск-10», рельсосверлильный станок, шуруповерт, костылезабивщик, станок 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	электронный термометр, путеизмерительная тележка, универсальный штангенциркуль	
		лаборатория неразрушающего контроля рельсов	«Ультразвуковой дефектоскоп для сплошного контроля рельсов РДМ-2», аккумуляторы для дефектоскопной тележки	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		кабинет искусственных сооружений	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная электронная учебная программа «Искусственные сооружения» Тестирующая программа «ИССО – тест»
		кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	–	–

1	2	3	4	5	6
		кабинет изысканий и проектирования железных дорог	Мультимедийное оборудование, экран, видеофильмы, таблицы, плакаты, схемы	макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призменный, курвиметр, тахеограф, гониометр	Пакет офисных программ Microsoft Office, компьютерная программа «ГЕО» для решения геодезических задач
		кабинет охраны труда	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, робот-тренажер «ГО-ША», 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 противозумные ЗМ, пояс страховочный с плечевыми лямками, краги 11 разм., огнетушитель, коврик резиновый, указатель низкого U-УММ, пробник электрический, плащ влагозащитный, таблицы, схемы, плакаты	—	Учебные видеофильмы, электронный учебник «Электробезопасность для персонала», электронный учебник «Пожарная безопасность», Пакет офисных программ Microsoft Office, обучающие программы
		кабинет безопасности движения	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы	—	Пакет офисных программ Microsoft Office, электронный учебник

1	2	3	4	5	6
					«Безопасность при работах на железнодорожных путях», электронный учебник «Безопасность движения по железнодорожным переездам»
		кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	Мультимедийное оборудование, экран, таблицы, плакаты, схемы	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		Библиотека	Библиотечный фонд Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		Читальный зал с выходом в сеть Интернет	Мультимедийное оборудование, экран, Персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет	–	Пакет офисных программ Microsoft Office
		Актовый зал	Мультимедийное, музыкальное, светоосветительное оборудование, экран, персональные компьютеры с выходом в сеть Интернет	–	Пакет офисных программ Microsoft Office