

Материально-техническое обеспечение

Специальность 190701 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

№	Наименование кабинета, лаборатории	Оснащение учебно-материальной базы в соответствии с Перечнем типовых комплектов оборудования и примерными программами дисциплин
Кабинеты		
1	Социально-экономических дисциплин	рабочие места по количеству обучающихся (стол, стулья аудиторные); шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации; оборудованное рабочее место преподавателя; плакаты по разделам и темам программы; карточки для тестового контроля знаний по темам программы; DVD-плеер; телевизор.
3	Иностранного языка	рабочие места по количеству обучающихся (стол, стулья аудиторные); шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации; оборудованное рабочее место преподавателя; плакаты по разделам и темам программы; карточки для тестового контроля знаний по темам программы; DVD-плеер; телевизор.
4	Математики	рабочие места по количеству обучающихся (стол, стулья аудиторные); шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации; оборудованное рабочее место преподавателя (стол, кресло, персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet); плакаты по разделам и темам программы; карточки для тестового контроля знаний по темам программы; инструкционные карты для выполнения лабораторных работ;
7	Информатики и	комплект учебно-методической документации;

	информационных систем	<p>операционные системы: Windows 7; 15 рабочих столов, оснащенных ПК, для обучающихся; оборудованное рабочее место преподавателя (стол, кресло, персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet); комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ по разделам дисциплины; карточки заданий для тестового контроля знаний по разделам программы; инструкционно-технологические карты для выполнения практических занятий; папки-скоросшиватели для оформления отчетов по практическим занятиям; мультимедийные обучающие программы по разделам программы: Практический курс «Изучаем Word2007», Практический курс «Изучаем Exceк2007».</p> <p>Технические средства обучения: класс компьютерной техники с компьютерами и программным обеспечением; периферийные устройства (сканеры, принтеры); персональный компьютер, локальная сеть с выходом в Internet;</p>
8	Охраны труда	<p>рабочее место преподавателя; посадочные места по числу обучающихся; комплект учебно-методической документации; плакаты; электронные видеоматериалы; индивидуальные средства защиты; медицинская аптечка; тренажер для осуществления искусственного дыхания и наружного массажа сердца; образцы огнетушителей; прибор для измерения освещенности ТКА-люкс; прибор для измерения параметров микроклимата ТКА-ТВ</p>

		<p>комбинированный прибор для исследования санитарно-гигиенических условий на рабочих местах ТКА-ПВ(ЯР). Технические средства обучения: телевизор; DVD-проигрыватель; компьютер; принтер лазерный; сканер.</p>
9	Инженерной графики	<p>рабочее место обучающихся (по количеству обучающихся); рабочее место преподавателя; учебно-наглядные пособия: альбом заданий для выполнения сборочных чертежей, комплекты электронных и учебных плакатов по инженерной графике («Основные надписи и линии чертежа»; «Построение аксонометрических проекций геометрических тел и моделей»; «Резьба и резьбовые соединения», «Сборочный чертеж»); комплект моделей, деталей, натуральных образцов, сборочных единиц. Технические средства обучения: компьютеры с программой САПР и другим лицензионным программным обеспечением; мультимедийный проектор.</p>
10	Транспортной системы России	<p>Посадочные места по количеству обучающихся Рабочее место преподавателя Модели, макеты технических средств или натуральные образцы на полигоне Комплект плакатов Комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ Методические материалы.</p>

		<p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедиапроектор.
11	Метрологии, стандартизации и сертификации	<p>посадочные места по количеству обучающихся;</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>плакаты:</p> <p>«Схемы сертификации»;</p> <p>«Измерительные приборы и их классификация»;</p> <p>«Система СИ»;</p> <p>«Обозначение предельных отклонений на чертежах»</p> <p>«Структура технического регламента»;</p> <p>«Межотраслевые системы стандартов»;</p> <p>техническая документация;</p> <p>методическая документация;</p> <p>средства измерений</p>
12	Технических средств железнодорожного транспорта	<p>Посадочные места по количеству обучающихся</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Модели, макеты технических средств или натуральные образцы на полигоне</p> <p>Комплект плакатов</p> <p>Комплект тематических демонстрационных и обучающих компьютерных программ</p> <p>Методические материалы.</p> <p>Технические средства обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер с лицензионным программным обеспечением; - мультимедиапроектор.
13	Безопасности жизнедеятельности	<p>посадочные места по количеству обучающихся;</p> <p>рабочее место преподавателя;</p> <p>комплект учебно-наглядных пособий;</p>

		мультимедийный проектор
14	Организации перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	Посадочные места по количеству обучающихся. Рабочее место преподавателя. Техническая документация. Технические средства обучения: - компьютеры с лицензионным программным обеспечением; - мультимедиапроектор.
	Организации сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте	посадочные места по количеству обучающихся и рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации; комплект бланков технической документации; наглядные пособия
	Организации транспортно-логистической деятельности	посадочные места по количеству обучающихся; автоматизированное рабочее место преподавателя, комплект бланков технической документации; комплект учебно-методической документации; учебно-наглядные пособия.
	Управления качеством и персоналом	посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-наглядных пособий; Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийное оборудование; принтер лазерный; сканер; DVD- проигрыватель; телевизор; локальная сеть;

		подключение к глобальной сети Интернет
	Основ исследовательской деятельности	<p>посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-методической документации; комплект учебно-наглядных пособий; Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением; мультимедийное оборудование; принтер лазерный; сканер; DVD- проигрыватель; телевизор; локальная сеть; подключение к глобальной сети Интернет</p>
	Безопасности движения	<p>посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий; методические материалы. Электронные ресурсы: движение поездов при телефонных средствах связи (CD-ROM) 2003; правила технической эксплуатации и безопасность движения на ж.д. транспорте. Раздел 1-9. (CD-ROM); автоматическая обучающая система для оперативного персонала хозяйства перевозок (АОС-Д). (CD-ROM); информационно-управляющий комплекс оперативного и диспетчерского персонала хозяйства перевозок РЖД, (CD-ROM); имитационный тренажер «Сортировочная станция» (CD-ROM);</p>
		Лаборатории

1	Электротехники и электроники	<p>рабочие места по количеству обучающихся (лабораторные стол, стул); оборудованное рабочее место преподавателя (стол, кресло, персональный компьютер); универсальные лабораторные стенды с набором макетов по темам, наглядные пособия и стенды для выполнения лабораторных работ: щит электропитания ЩЗ (220В, 2кВт) в комплекте с УЗО, электрические цепи переменного тока, основные законы электротехники, двухлучевой осциллограф, генераторы, вольтметры; стенд типа ЭИСЭСНР.001 РЭ (1068); стенд типа: ОМЭИСП.001 РЭ (1097); 17Л-03; комплект учебно-методической документации; Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением мультимедийный проектор.</p>
2	Управления движением	<p>рабочие места лаборатории: пульта контроля и управления ДСП; телефоны; компьютеры, по количеству рабочих мест; техническая документация. Программное обеспечение: прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи) (CD-ROM). 2003; прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и связи) (CD-ROM). 2003; автоматическая обучающая система для оперативного персонала хозяйства перевозок (АОС-Д). (CD-ROM). 2006; имитационный тренажер «Сортировочная станция». (CD-ROM). 2006; информационно-управляющий комплекс оперативного и диспетчерского</p>

		<p>персонала хозяйства перевозок Российских железных дорог. (CD-ROM). 2006; обучающе-контролирующая компьютерная программа: Железнодорожные станции и узлы (CD-ROM). 2003 DV Мастер(CD-ROM); движение поездов при телефонных средствах связи (CD-ROM). 2003; правила технической эксплуатации и безопасность движения на железнодорожном транспорте. Раздел 1-9. (CD-ROM);</p>
3	<p>Автоматизированных систем управления</p>	<p>рабочие столы для студентов; рабочий стол преподавателя с компьютером с установленным АРМ преподавателя персональные компьютеры для студентов; принтер; проектор; экран. Технические средства обучения: - лицензионные офисные программы; - программы, обеспечивающие контроль за продвижением транспортных средств; - АРМы перевозочного процесса (АРМ ПС, АРМ ДСП или др); - фрагменты производственных программ, обеспечивающих перевозочный процесс (ГИД-Урал); - электронные плакаты по тематике лекций; - базы данных; - выход в Internet. программное обеспечение общего и профессионального назначения; комплект учебно-методической документации; методические пособия. Программное обеспечение: прием и отправление поездов (в условиях нарушения нормальной работы устройств СЦБ и связи) (CD-ROM). 2003; прием и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ и</p>

		<p>связи) (CD-ROM). 2003; автоматическая обучающая система для оперативного персонала хозяйства перевозок (АОС-Д). (CD-ROM). 2006; имитационный тренажер «Сортировочная станция». (CD-ROM). 2006; информационно-управляющий комплекс оперативного и диспетчерского персонала хозяйства перевозок Российских железных дорог. (CD-ROM). 2006; обучающе-контролирующая компьютерная программа: Железнодорожные станции и узлы (CD-ROM). 2003 DV Мастер(CD-ROM); движение поездов при телефонных средствах связи (CD-ROM). 2003. Правила технической эксплуатации и безопасность движения на железнодорожном транспорте. Раздел 1-9. (CD-ROM);</p>
--	--	--