

Приложение 10 – Материально-техническое обеспечение образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальности) 190300.65 (23.05.03) «Подвижной состав железных дорог» специализация «Электрический транспорт железных дорог»

Таблица 10.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий

Наименование цикла	Наименование кафедры	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
ГСЭ					
С1.Б.1 История С1.Б.2 Философия С1.Б.3 Политология С1.Б.4 Культурология С1.Б5 Экономика С1.Б.6 Правоведение С1.Б.7 Психология и педагогика С1.Б8 Русский язык и культура речи С1.Б9 Иностранный язык С1.Б10 Социология С1.Б.11 Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава С1.В.ОД1 Управление персоналом С1.В.ДВ.1 Этика и психология делового человека С1.В.ДВ.1.2 Этика деловых отношений С4 Физическая культура	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Аудитория для проведения лекционных занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Аудитория для проведения практических занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	
		Спортивный комплекс			
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	
ЕН					
С2.Б.1 Математика С2.Б.2 Физика	Математический и	Аудитория для проведения лекционных занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	Интернет через ЛВС или

С2.Б.3 Теоретическая механика С2.Б.4 Информатика С2.Б.5 Химия С2.Б.6 Экология С2.В.ДВ1 Математическое моделирование систем и процессов	естественно-научных дисциплин	Аудитория для проведения практических занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	Лабораторные стенды 15 шт. Лабораторный инвентарь 15 компл. Вытяжной шкаф 1 шт. Химические реактивы Шаблоны и измерительный инструмент	локальную сеть Wi-Fi
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	
С2.Б.7 Термодинамика и теплопередача С2.Б.8 Начертательная геометрия С2.Б.9 Инженерная компьютерная графика С2.Б.10Электротехника и электроника С2.В.ОД.1 Гидравлика и гидропривод С2.В.ДВ1.2 Вычислительная техника и программирование С2.В.ДВ.2 Основы научных исследований С2.В.ДВ2.1 Основы изобретательства	Общепрофессиональных и специальных дисциплин	Аудитория для проведения лекционных занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Аудитория для проведения практических занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	Лабораторные стенды 15 шт. Лабораторный инвентарь 15 компл. Натуральные образцы деталей, узлов и инструмента. Шаблоны и измерительный инструмент	
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	
Профессиональный цикл					
С3.Б.1 Общий курс железнодорожного транспорта С3.Б.4 Материаловедение и технология конструкционных материалов	Общепрофессиональных и специальных дисциплин	Аудитория для проведения лекционных занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
		Аудитория для проведения практических занятий	Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	Лабораторные стенды 15 шт. Лабораторный инвентарь 15 компл.	

СЗ.Б.5 Метрология, стандартизация и сертификация СЗ.Б.7 Электрические машины СЗ.Б.8 Теория машин и механизмов СЗ.Б.9 Сопротивление материалов СЗ.Б.10 Детали машин и основы конструирования СЗ.Б.11 Подвижной состав железных дорог				1.Натуральные образцы деталей, узлов и инструмента. 2. Колесная пара 3. Буксовый узел. 4. Действующий стенд надбуксового рессорного подвешивания пассажирской тележки 5. Тележки пассажирских вагонов 6. Автосцепное устройство 7. Сварочные образцы. 8. Электрооборудование вагона 9. Котел системы отопления с вырезом 1/5 10. Шаблоны и измерительный инструмент	
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50	-	Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi

Таблица 10.2 – Материально-техническое обеспечение для организации самостоятельной работы обучающихся, НИР и преподавательской деятельности ППС, привлекаемого к реализации ОП ВО

[illegible]

С2.Б.8 Начертательная геометрия С2.Б.9 Инженерная компьютерная графика С2.Б.10 Электротехника и электроника С2.В.ДВ1.2 Вычислительная техника и программирование С2.В.ДВ.2 Основы научных исследований С2.В.ДВ2.1 Основы изобретательства	Общепрофессиональных и специальных дисциплин	Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50 Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi
Профессиональный цикл			
С3.Б.1 Общий курс железнодорожного транспорта С3.Б.4 Материаловедение и технология конструкционных материалов С3.Б.5 Метрология, стандартизация и сертификация С3.Б.7 Электрические машины С3.Б.8 Теория машин и механизмов С3.Б.9 Сопротивление материалов С3.Б.10 Детали машин и основы конструирования С3.Б.11 Подвижной состав железных дорог	Общепрофессиональных и специальных дисциплин	Компьютерные классы	Персональные компьютеры Мультимедийное оборудование Проектор NEC NP50 Интернет через ЛВС или локальную сеть Wi-Fi

Таблица 10.3 – Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы

Назначение помещения	Перечень основного оборудования
Управление по воспитательной и внеучебной работе со студентами	Актный зал (200 посадочных мест)
	Спортивный комплекс (спортивный зал, тренажерный зал)
	Общежития (2 корпуса)
	Библиотека с читальным залом
	Музей
	Кабинет психологической поддержки

Перечень лицензионного программного обеспечения, применяемого при реализации ОП ВО

1. Компас 13 учебная версия.
2. Система электронного обучения BlackBoard.
3. Microsoft Windows (версии XP, 7, 8).
4. Microsoft Office.