

## **Приложение 10**

### **МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

**специальности 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»,  
специализация «Магистральный транспорт»**

**Таблица 10.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий**

Наименование дисциплин учебного плана ОП ВО по циклам	Наименование кафедры	Назначение аудитории/помещения	Оборудование	Приборы	Программно-аппаратные средства специального назначения
1	2	3	4	5	6
<b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b>					
<b>Базовая часть</b>					
Б1.Б.01 История	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.02 Философия	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.03 Социальные и психологические аспекты профессиональной деятельности	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.04 Иностранный язык	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) Кабинет английского языка	ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
Б1.Б.05 Русский язык и этика делового общения	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
Б1.Б.06 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
Б1.Б.07 Математика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—

1	2	3	4	5	6
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакет ПО MathCAD
Б1.Б.08 Физика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Механики»	Специализированная мебель	Лаб. комплекс ЛКМ-4 Лаб. комплекс ЛКМ-5 Лаб. комплекс МРМ-6 Лаб. комплекс ЛКМ-8 Лаб. комплекс ЛКМ-9	–
		Лаборатория "Электричества и магнетизма"	Специализированная мебель	Осциллографы, генераторы звуковой частоты, стенды для выполнения лабораторных работ по электромагнетизму. Специализированная мебель	–
		Лаборатория "Оптики "	Специализированная мебель	Оборудование для лабораторных работ: Установка ТКО - 1м, оптический модуль, 2 шт., установка КСТ – 2ФТ, 2 шт., лабора-	–

1	2	3	4	5	6
				торная установка для изучения поляризации, установка Франка – Герца, установка для изучения фотоэффекта, оптические установки по геометрической оптике.	
Б1.Б.09 Прикладная механика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Графический редактор КОМПАС
Б1.Б.10 Химия	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Химии»	Специализированная мебель, весы электронные, штативы, весы технические аптечные, плитка электрическая, вытяжной шкаф, сейф для хранения реактивов	РН-метр Н-121, устройство для гальванопластики, источники постоянной ЭДС ВС – 24 м, автотрансформатор ЛАТР, реостаты РСП, измерительные приборы: Миллиамперметры, ваттметр, вольтметры, милливольтметры, потенциометр высокоомный типа ППТВ, мультиметры, аккумулятор СТ – 55, секундомер, гигрометр психометрический, комплект ареометров, аквадистиллятор ДЭ-4ТЗМОИ	–
Б1.Б.11 Экология	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт <a href="http://bb.usurt.ru">bb.usurt.ru</a> ) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
		Лаборатория "Охрана труда. Безопасность жизнедеятельности"	Специализированная мебель ПК	Робот-тренажер «ГОША», носилки медицинские, противогаз ГП-5, макет автомата АКМ, пистолет воздушный «Корнет», винтовка пневматическая, приборы дозиметрического контроля, приборы химического контроля, гигрометры, боевые отравляющие вещества, огнетушители, видеофильмы, аудиовизуальные 30 противогазов, защитный костюм, обучающее пособие по ГО и ЧС	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.12 Информатика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель		Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демон-	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS

1	2	3	4	5	6
			страционного оборудования		Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория "Охрана труда. Безопасность жизнедеятельности"	Специализированная мебель ПК	Робот-тренажер «ГОША», носилки медицинские, противогаз ГП-5, макет автомата АКМ, пистолет воздушный «Корнет», винтовка пневматическая, приборы дозиметрического контроля, приборы химического контроля, гигрометры, боевые отравляющие вещества, огнетушители, видеофильмы, аудиовизуальные 30 противогазов, защитный костюм, обучающее пособие по ГО и ЧС	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б1.Б.14 Инженерная и компьютерная графика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office



1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Графический редактор КОМПАС
Б1.Б.15 Общий курс железнодорожного транспорта	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.16 Математическое моделирование систем и процессов	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакет ПО MathCAD

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.17 Автоматика, тепломеханика и связь на железнодорожном транспорте	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Учебная лаборатория «Приборы и устройства автоматики»	Специализированная мебель, ПК	Установка для исследования частотного диспетчерского контроля (ЧДК) стенды для выполнения лабораторных занятий Реле различных типов (электромагнитные и индукционные) Рельсовая цепь постоянного тока с реле типов АНШ и ИМШ Рельсовая цепь ТРЦЗ Обучающие компьютерные программы: станционные рельсовые цепи переменного тока 25 (50) Гц с путевым реле ДСШ-13 (ДСШ-12) тональные рельсовые цепи	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.18 Взаимодействие видов транспорта	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.19 Железнодорожные станции и узлы	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.20 Нетяговый подвижной состав	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.21 Общая электротехника и электроника	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Учебная лаборатория «Электротехники»	Специализированная мебель, ПК	Комплекты образцовых и технических электроизмерительных приборов, измерительных мостов и магазинов сопротивлений, индуктивностей, потенциометр. Комплект приборов для поверки амперметров и вольтметров. Комплект приборов для изучения применения масштабных преобразователей для расширения пределов измерений по току и напряжению. Набор приборов для изучения косвенных методов измерения сопротивления постоянному току. Мосты Винтона-Муррея для опытного изучения способов обнаружения неисправностей на кабеле. Двойной мост для измерения малых	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
				<p>сопротивлений.</p> <p>Установка для проверки однофазного индукционного счётчика активной энергии.</p> <p>Стенды для экспериментальной проверки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Законов Кирхгофа;</li> <li>- Расчёта методом наложения;</li> <li>- Расчёта методом холостого хода и короткого замыкания;</li> <li>- Расчёта методом узловых потенциалов и построения потенциальной диаграммы.</li> </ul> <p>Установки для исследования цепей переменного тока с последовательным и параллельным соединением активного, индуктивного и ёмкостного сопротивления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Резонанс напряжений;</li> <li>- Резонанс токов;</li> <li>- Повышение коэффициента мощности.</li> </ul> <p>Установка для исследования линии передачи переменного тока.</p> <p>Установка для ис-</p>	

1	2	3	4	5	6
				<p>следования переходных процессов (заряд, разряд конденсатора).</p> <p>Набор приборов и оборудования для исследования трёхфазной цепи с нагрузкой RLC, соединённых треугольником.</p> <p>Набор приборов и оборудования для исследования трёхфазной цепи с нагрузкой RLC, соединённых звездой.</p> <p>Установка (набор оборудования и приборов) для исследования пассивного 4-х полюсника.</p> <p>Набор оборудования и приборов для исследования работы трансформатора со стальным сердечником.</p> <p>Ламповые реостаты (2 шт.) с набором приборов для исследования не линейных цепей постоянного тока.</p> <p>Комплекты измерительных приборов и источников питания постоянного и переменного тока, осцил-</p>	

1	2	3	4	5	6
				логграфы, измерительные мосты.	
Б1.Б.22 Путь и путевое хозяйство	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути»	Специализированная мебель, ПК	Макеты, теодолит Т-30, штативы геодезические, нивелиры НВ-1, кипригель, эккер призмный, курвиметр, тахеограф, гоноиметр	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus
		Лаборатория «Машины, механизмы ремонтно-строительных работ»	Специализированная мебель	участок пути на деревянных шпалах	–
Б1.Б.23 Основы маркетинга и менеджмента	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.Б.24 Основы бизнеса и сервис на транспорте	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.25 Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и транспортная безопасность	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Инфраструктуры»	Специализированная мебель	стрелка на железобетонных брусках, входной и выходной светофоры	–
		Учебная лаборатория «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения»	Специализированная мебель	Числовая кодовая автоблокировка Двухпутная числовая кодовая автоблокировка с двусторонним движением Проводная автоблокировка Схема управления четырёхзначной числовой кодовой автоблокировкой	–



1	2	3	4	5	6
				Четырёхпроводная схема изменения направления движения Схема переездной сигнализации	
Б1.Б.26 Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
		Учебная лаборатория «Электропитающие и линейные устройства автоматики и телемеханики»	Специализированная мебель, ПК	Лабораторные стенды для выполнения лабораторных работ: Двухпроводная схема управления стрелкой Четырёхпроводная схема управления стрелкой Пятипроводная схема управления стрелкой Стенд для испытания блоков БМРЦ Схема управления огнями входного светофора Схема управления огнями выходного светофора Схема управления огнями горочного	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
				светофора Блоки ГАЦ	
Б1.Б.27 Транспортно-грузовые системы	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.28 Транспортное право	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.29 Тяга поездов	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.30 Грузовые и коммерческие операции в транспортном процессе железных дорог	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б1.Б.31 Управление эксплуатационной работой	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus
Б1.Б.32 Физическая культура и спорт	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Спортивный зал	Спортивный инвентарь - спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты, гранаты, скамейки, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло. Секундомеры	–	–
Б1.Б.33 Экономика и аутсорсинг железнодорожного транспорта	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.34 Информационные технологии на магистральном транспорте	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
Б1.Б.35 Основы проектирования железных дорог	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office СПС «Гарант» Консультант-Плюс Система электронной поддержки

1	2	3	4	5	6
					обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ ESET NOD32 Antivirus КОМПАС-3D
Б1.Б.36 Организация работы экспедиторских фирм	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б1.Б.37 Организация пассажирских перевозок	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.Б.38 Промышленный транспорт	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
Вариативная часть					
Обязательные дисциплины					
Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))	Аудиторный фонд структурного подразделения СПО	Спортивный зал	Спортивный инвентарь - спортивные снаряды, тренажеры, теннисные столы, стартовые колодки, мячи, гимнастические маты, гранаты, скамейки, теннисные ракетки, сетки, таблицы, световое табло. Секундомеры	–	–

1	2	3	4	5	6
Б1.В.02 Техническое нормирование работы железных дорог	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	-
Б1.В.03 Моделирование и оптимизация транспортных систем	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	-



1	2	3	4	5	6
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ
Б1.В.04 Теория принятия решения	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ ESET NOD32 Antivirus
Дисциплины по выбору					
Б1.В.ДВ.01.01 Взаимодействие груза и подвижного состава	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б1.В.ДВ.01.02 Вопросы теоретической механики в профессиональной деятельности	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ Справочно-правовая система КонсультантПлюс

1	2	3	4	5	6
Б1.В.ДВ.02.01 Стандартизация и сертификация транспортных процессов	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus Компас-3D
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.В.ДВ.02.02 Метрология, стандартизация и сертификация	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office ESET NOD32 Antivirus Компас-3D
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
Б1.В.ДВ.03.01 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения прак-	Специализированная мебель	–	–

1	2	3	4	5	6
		тических занятий (занятий семинарского типа)			
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б1.В.ДВ.03.02 Корпоративная кадровая социальная политика железнодорожной отрасли	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
<b>Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>					
Б2.Б.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office  Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
					Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б2.Б.02(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б2.Б.03(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессио-	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office

1	2	3	4	5	6
нальной деятельности)		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б2.Б.04(Н) Научно-исследовательская работа	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
		Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
Б2.Б.05(Н) Научно-исследовательская работа	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система Кон-

1	2	3	4	5	6
					сультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
Б2.Б.06(Пд) Преддипломная практика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО, СПО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Лаборатория «Автоматизированные системы управления». Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс
		Лаборатория «Управление движением». Организация сервисного обслуживания на транспорте (по видам транспорта)	Специализированная мебель, ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Справочно-правовая система КонсультантПлюс



1	2	3	4	5	6
<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>					
БЗ.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
БЗ.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Компьютерный класс	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
<b>Факультативные дисциплины</b>					
ФТД.В.01 Эргономика	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—
ФТД.В.02 Технология и организация высокоскоростного движения	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования	—	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	—	—

1	2	3	4	5	6
		Учебная лаборатория «Информационные технологии на транспорте»	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office
ФТД.В.03 Инженерная психология	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель	–	–
ФТД.В.04 Иностранный язык в профессиональной сфере	Аудиторный фонд структурного подразделения ВО	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) Кабинет английского языка	ПК	–	Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Программное обеспечение компьютерного тестирования АСТ

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

Наименование помещения	Наименование кафедры	Назначение аудитории/помещения	Перечень основного оборудования
Аудитории для самостоятельной работы	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Читальный зал библиотеки	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института, специализированная мебель
Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
		Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института, специализированная мебель
Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов)	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института, специализированная мебель
		Учебная лаборатория управления движением	тренажерный комплекс на базе ПЭВМ, мультимедиапроектор, таблицы, плакаты, схемы, компьютерная обучающе-контролирующая программа «Приём и отправление поездов (в условиях нормальной работы устройств СЦБ)», компьютеры
		Учебная лаборатория «Информационные технологии на транспорте»	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза
Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Компьютерные классы	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза, специализированная мебель.
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Помещения, используемые для проведения практики	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Учебная лаборатория организации движения	Персональные компьютеры, обучающе – контролирующая программа «Учебно-диагностический комплекс по специальности», мультимедиапроектор Специализированная мебель

Наименование помещения	Наименование кафедры	Назначение аудитории/помещения	Перечень основного оборудования
		Учебная лаборатория «Информационные технологии на транспорте»	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза
	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
Государственная итоговая аттестация	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Аудитория для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования
		Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Специализированная мебель
	Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Преподавательские кабинеты	Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза, специализированная мебель

#### **Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы**

Для реализации воспитательной работы используется: актовый зал (220 посадочных мест), 2 конференцзала (по 40 посадочных мест) Культурного центра «Юность», спортивный зал, тренажерный зал, теннисный зал, библиотека с читальным залом, музей истории института.

**Таблица 10.3 – Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования**

Кафедра / Подразделение	Назначение
Аудиторный фонд КИЖТ УрГУПС	Научно-производственный центр
	Служебное помещение (преподавательская)
	Кабинет заведующего лабораторией
	Лаборатория электротехники и электроники
	Лаборантская химии
	Лаборантская физики
	Лаборатория «Инфраструктуры»
	Лаборатория «Автоматизированных систем управления»
	Кабинет заведующего мастерскими. Препараторская.
	Компьютерный класс
	Лаборатория «Управления движением»
	Кабинет преподавателей физвоспитания
	Лаборантская социально-экономических дисциплин
	Учебная мастерская
	Кабинет отдела информатизации