

Приложение 10

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**специальности 23.05.06 «Строительство железных дорог,
мостов и транспортных тоннелей»,
специализация «Мосты»**

Таблица 10.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий

| Наименование дисциплин учебного плана ОП ВО по блокам | Наименование кафедр | Назначение аудитории/помещения | Оборудование | Приборы | Программно-аппаратные средства специального назначения |
|--|---|---|--|---------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Блок 1 Дисциплины (модули) | | | | | |
| Базовая часть | | | | | |
| Б1.Б.01 История | Философия и история Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | Философия и история Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | Управление персоналом и социология Аудиторный фонд УрГУПС | 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.04 Иностранный язык | Иностранные языки и межкультурные коммуникации | Центр для изучения иностранных языков Кабинет английского языка Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка | Аудиозаписи 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 |
|---|---|---|--|---|--|
| | | Лингафонный кабинет | Типовой комплект лингафонного оборудования; Аудиозаписи ПК | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.Б.05 Русский язык и этика делового общения | Иностранные языки и межкультурные коммуникации Аудиторный фонд УрГУПС | 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.06 Правовые и экономические основы профессиональной деятельности | Мировая экономика и логистика Аудиторный фонд УрГУПС | 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.07 Математика | Естественнонаучные дисциплины Аудиторный фонд УрГУПС | 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.08 Физика | Естественнонаучные дисциплины | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------------|--|---|---|---|--|
| | Аудитор- ный фонд УрГУПС | | рудования | | |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Лаборатории общей физики | УЛТК Электричество и магне- тизм, ЛКО-1М Когерентная опти- ка, ЛКМ-1 Физические основы ме- ханики, ЛКМ-2 Законы механики, ЛКМ-3 Прикладная механика, ЛКТМ-7 Колебания, ЛКК-2 Опыт Франка и Герца, ЛКТТ-7М Коэф- фициент теплового излучения твердого тела, ЛКК-1Р Спектры. Фотоэффект. Тепловое излучение. ЛКТ-2 Молекулярная физика и термодинамика, ЛКТ-3 Свойства вещества, Персональные компью- теры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.Б.09 Теоретическая ме- ханика | Мехатро- ника Аудитор- ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.Б.10 Химия | Естествен- нонаучные дисципли- ны Аудитор- | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|---------------------------|---|---|---|--|
| | ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Химические лаборатории | Шкаф вытяжной, стол приборный, стол лабораторный, стол преподавательский, шкаф сушильный, весы лабораторные, стол для титрования, стол пристенный химический, стол рабочий, стол-мойка, стол-приставка, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИ-ОН-4110», ЛПУ-01 pH-метр | – |
| Б1.Б.11 Экология | Техносферная безопасность | 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 |
| | Аудиторный фонд УрГУПС | Учебно-научная лаборатория «Мониторинга производственной среды» | Комплект лаборатории БЖЭ; Комплект для экологического мониторинга шума, вибрации, инфразвука и ультрамагнитных полей "ЭкоМаксима"; | Анализатор РК МАРК-201; Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Спираль-17»; Анализатор Флюорат 02–2М; Весы GR–200; Дистиллятор; Печь муфельная; Ионномер Анион; Фотометр КФК–3; Центрифуга ОПН–8; Шкаф вытяжной; Шкаф сушильный; Анализатор нефтепродуктов АН-2; Весы лабораторные; pH-метр Testo 206; Нитратометр «Нитрат тест»; Спирометр сухой портативный; Минкрископы | – |
| | | 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 |
|--|--|---|---|---|--|
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | 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 |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; Стенды "Охранно-пожарная сигнализация"; Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTМ; весы аналитические ВСЛ 200/1- | – |
| Б1.Б.12 Информатика | Информационные технологии и защита информации Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
| | | Компьютерные классы | 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 |
| Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности | Техносферная безопасность | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------|---|---|--|--|
| | Аудитор- ный фонд УрГУПС | | наборы демонстрационного обо- рудования | | Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Учебно-научная лаборатория «Мониторинга производственной среды» | Комплект лаборатории БЖЭ; Комплект для экологического мо- ниторинга шума, вибрации, ин- фразвука и ультрамагнитных по- лей "ЭкоМаксима"; | Анализатор РК МАРК- 201; Атомно- абсорбционный спек- трофотометр «Спи- раль-17»; Анализатор Флюорат 02–2М; Весы GR–200; Дистиллятор; Печь муфельная; Ио- номер Анион; Фото- метр КФК–3; Центри- фуга ОПН–8; Шкаф вытяжной; Шкаф су- шильный; Анализатор нефтепродуктов АН-2; Весы лабораторные; рН-метр Testo 206; Нитратомер «Нитрат тест»; Спирометр су- хой портативный; Минкроскопы | – |
| | | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Учебная лаборатория "Информаци- онные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для ис- следования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффек- тивность искусственного освеще- ния"; Стенды "Охранно-пожарная сиг- нализация"; Комплекты типового лабораторно- го оборудования "Автоматическая | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|--|--|
| | | | система пожаротушения АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1- | |
| Б1.Б.14 Начертательная геометрия и инженерная графика | Проектирование и эксплуатация автомобилей Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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-3 15 |
| | | Кабинеты инженерной графики | Макеты, наглядные пособия, комплект деталей для эскизирования Учебная мебель в электронную информационно-образовательную среду университета | Набор измерительного чертежного инструмента | — |
| | | Лаборатория Метрологии | Комплект моделей Стойка с плакатами Стеллаж с деталями | Комплект микрометрических измерительных головок Нутромеры, микрометры Штангенциркули ШЦ-I-125-0,1 | — |
| | | Лаборатория Конструкционных материалов | Тигель, муфельная печь Вытяжной шкаф, Учебная мебель | Твердомер, Микротвердомер, Дилатометр, Пирометр, | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|--|----------------------------------|--|
| | | | | электронные весы Термометр | |
| Б1.Б.15 Общий курс железнодорожного транспорта | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | — | — |
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резервуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 Разгонщик РН-04 Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|---|---|---|---|--|
| | | | Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравлического Домкрат гидравлический ДГП-10-200 Домкрат гидравлический ДГП 12-200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидравлический Рельсошлифовалка МРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос-тылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатывающий станок Устройство гидравлическое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.16 Сопротивление материалов | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|--------------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | — |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|--|--|
| | | | | тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.17 Метрология, стандартизация и сертификация | Проектирование и эксплуатация автомобилей Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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-3 15 |
| | | Кабинеты инженерной графики | Макеты, наглядные пособия, комплект деталей для эскизирования Учебная мебель в электронную информационно-образовательную среду университета | Набор измерительного чертежного инструмента | — |
| | | Лаборатория Метрологии | Комплект моделей Стойка с плакатами Стеллаж с деталями | Комплект микрометрических измерительных головок | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|--|--|
| | | | | Нутромеры, микрометры Штангенциркули ШЦ-I-125-0,1 | |
| | | Лаборатория Конструкционных материалов | Тигель, муфельная печь Вытяжной шкаф, Учебная мебель | Твердомер, Микро- твердомер, Дилатометр, Пирометр, электронные весы Термометр | – |
| Б1.Б.18 Материаловедение и технология конструкционных материалов и сварочное производство | Проектирование и эксплуатация автомобилей Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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-3 15 |
| | | Кабинеты инженерной графики | Макеты, наглядные пособия, комплект деталей для эскизирования Учебная мебель в электронную информационно-образовательную среду университета | Набор измерительного чертежного инструмента | – |
| | | Лаборатория Метрологии | Комплект моделей Стойка с плакатами Стеллаж с деталями | Комплект микрометрических измерительных головок Нутромеры, микрометры Штангенциркули ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Конструкционных материалов | Тигель, муфельная печь Вытяжной шкаф, Учебная мебель | Твердомер, Микро- твердомер, Дилатометр, Пирометр, электронные весы | – |
| | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | | | Термометр | |
| Б1.Б.19 Электротехника | Электрические машины Аудиторный фонд УрГУПС | 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 «Электротехники» | Лабораторные стенды «Электрические цепи» Лабораторный стенд «Электротехника и основы электроники» | | — |
| Б1.Б.20 Инженерная геодезия и геоинформатика | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.21 Инженерная геология | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--------------------------------------|--|--|--|
| | | | | для определения угла естественного откоса. стабилومتر (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | – |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|----------------------------------|--|
| Б1.Б.22 Изыскания и проектирование железных дорог | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | – | – |
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резервуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 Разгонщик РН-04 Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравличе- | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|---|--|
| | | | ского Домкрат гидравлический ДГП-10-200 Домкрат гидравлический ДГП 12-200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидравлический Рельсошлифовалка МРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос-тылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатывающий станок Устройство гидравлическое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.23 Правила технической эксплуатации железных дорог и транспортная безопасность | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|---|---|----------------------------------|---|
| | | Лаборатория «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | – | – |
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резервуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 Разгонщик РН-04 Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравлического Домкрат гидравлический ДГП-10-200 Домкрат гидравлический ДГП 12-200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидравлический РельсошлифовалкаМРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос-тылезабивщик электрический | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------------------|--|---|--|----------------------------------|--|
| | | | ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстроп- ных ремней) Настольный деревообрабатываю- щий станок Устройство гидравли- ческое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.24 Железнодорожный путь | Путь и же- лезнодо- рожное строитель- ство Аудитор- ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория «Строительные ма- шины и строительное производст- во» | Макет экскаватора обратная лопа- та Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | — | — |
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резер- вуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------------|---|---|--|---|--|
| | | | Разгонщик РН-04 Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравлического Домкрат гидравлический ДГП-10-200 Домкрат гидравлический ДГП 12-200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидравлический Рельсошлифовалка МРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос-тылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатывающий станок Устройство гидравлическое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.25 Мосты на железных дорогах | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | | | нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер CM-5; светодальномер CT5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.26 Тоннельные пересечения на транспортных магистралях | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|--------------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | — |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--|--|
| | | | | тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.27 Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства и технического обслуживания железнодорожного пути | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---------|---|----------------------------------|---|
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резер- вуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 Разгонщик РН-04 Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравличе- ского Домкрат гидравлический ДГП-10- 200 Домкрат гидравлический ДГП 12- 200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидрав- лический РельсошлифовалкаМРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП- 1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос- тылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстроп- ных ремней) Настольный деревообрабатываю- щий станок Устройство гидравли- | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|----------------------------------|--|
| | | | ческое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.28 Организация, планирование и управление железнодорожным строительством и техническим обслуживанием | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | – | – |
| | | Полигон | ЦНИИ –ДВЗМ «Хоппер-дозатор» Дефектоскопный автомобиль УАЗ на комбинированном ходу Вентилятор Выпрямитель ВД-302 380 В «Зверь» Компрессор с воздушным резервуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530 Фрезерный станок Пресс гидравлический Кран съёмный для смены рельс КП-1350 Разгонщик РН-04 | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|--|
| | | | Разгонщик стыков Р-25 Рихтовщик гидр.РГУ1М Сварочный аппарат ПДГ-191 Трансформатор НТС-4,0 380/220 В Тренажёр башенного крана Тренажёр экскаватора гидравлического Домкрат гидравлический ДГП-10-200 Домкрат гидравлический ДГП 12-200 Домкрат ДПГ-10 путевой гидравлический РельсошлифовалкаМРШ-3 Тележка КС-150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпалоподбойка ЭШП-9м3 Эл.точило промышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Кос-тылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсоверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатывающий станок Устройство гидравлическое натяжное УГН | | |
| Б1.Б.29 Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | | | нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер CM-5; светодальномер CT5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.30 Механика грунтов, основания и фундаменты транспортных сооружений | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|--------------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | — |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | | | тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электрон- ный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформа- тика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и мине- ралов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.31 Строительные конструкции и здания на транспорте | Строитель- ные конст- рукции и строитель- ное произ- водство Аудитор- ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория «Строительные кон- струкции и строительное произ- водство» | Пресс Р-100 | Люксметры Психрометры | — |
| Б1.Б.32 Содержание и ре- конструкция мостов и тон- нелей | Мосты и транспорт- ные тоннели Аудитор- | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------|---|---|---|--|
| | ный фонд 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 университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир ЗН5Л; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------------|--|--|--|---|--|
| | | | | Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.33 Физическая культура и спорт | Физвоспитание Аудиторный фонд УрГУПС | 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 комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|--|
| Б1.Б.34 Экономика строительства мостов и сметное дело в строительстве | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, | Теодолит оптический; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|---|--|
| | | | деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.35 Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
|---|---|--------------------------------------|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер CM-5; светодальномер CT5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.36 Проектирование мостов и труб | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|--------------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | — |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--|--|
| | | | | тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | — | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | — | — |
| Б1.Б.37 Строительство мостов, включая надежность, грузоподъемность и усиление мостов | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|------------------------------|--|---|---|
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; для определения угла естественного откоса. стабилометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.38 Способы сооружения тоннелей | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 Сопротивления материалов | Испытательные машины: на кручение КМ-50 ZDMV-30; на кручение К-50; УММ-10; УММ-5; УКИ-10-М; Р-5; машина универсальная ГМС-50 | Комплект микрометрических измерительных головок Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; | Прессиометр; Весы электронные до 1 кг; весы аналитические ВЛТ-1; приборы: фильтрационный Ф-1М; для определения размокаемости и набухаемости грунтов; уплотнения грунта; стандартного уплотнения ГипродорНИИ; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--|--|--|
| | | | | для определения угла естественного откоса. стабилومتر (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; тахеометр South NTS 362R; тахеометр South NTS 362R600; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМЗ; рулетки; | – |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Вариативная часть | | | | | |
| Обязательные дисциплины | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|---|---|---|
| Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули)) | Физвоспитание | Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь | — | — |
| Б1.В.02 Информационные технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 ИСКРА-ПТР |
| Б1.В.03 Гидравлика, водоснабжение и водоотведение в строительстве объектов транспорта | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 |
|---|---|---|---|--|--|
| | | Лаборатория Гидравлики | Гидравлический лоток Лабораторные стенды: гидравлический универсальный ТМЖ-2М; ТМЖ-«М-ПО»; установка гидравлическая; установка для лабораторных работ насос дренажный АКВА К-129 Портативный стендовый набор «Капелька» | Термометры, барометры, манометр грузопоршневой МП – 60; | – |
| Дисциплины по выбору | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 Городские транспортные сооружения | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 |
| Б1.В.ДВ.01.02 Взаимодействие колеса и рельса | Путь и железнодорожное строительство Аудиторный фонд 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 |
| Б1.В.ДВ.02.01 Инженерное моделирование работы несущих конструкций транспортных сооружений | Путь и железнодорожное строительство | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| | ство Аудитор- ный фонд УрГУПС | | рудования | | |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.В.ДВ.02.02 Модели и методы инженерных расче- тов искусственных соору- жений | Путь и же- лезнодо- рожное строитель- ство Аудитор- ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | — |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.В.ДВ.03.01 Методология научных исследований | Мосты и транспорт- ные тонне- ли Аудитор- ный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного обо- рудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.В.ДВ.03.02 Основы на- учных исследований | Мосты и транспорт- ные тонне- | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, тех- нические средства обучения, слу- жащие для представления учебной информации большой аудитории, | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------|---|---|---|--|
| | ли Аудитор- ный фонд УрГУПС | | наборы демонстрационного обо- рудования | | Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|--|
| Б2.Б.01(У) Учебная прак- тика (практика по получе- нию первичных профес- сиональных умений и на- выков, в том числе первич- ных умений и навыков на- учно-исследовательской деятельности) | Мосты и транспорт- ные тонне- ли Аудитор- ный фонд УрГУПС | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревян- ные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсато- ром; дальномер disto; дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ3; Нивелир – АТ-20Д; Ни- велир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигацион- ный; светодальномер CM-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; | |
| | | Аудитория для проведения практи- ческих занятий (занятий семинар- ского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- можностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду универси- тета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б2.Б.02(У) Учебная прак- тика (практика по получе- нию первичных профес- сиональных умений и на- | Мосты и транспорт- ные тонне- | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревян- ные; рейки; вешки; | Теодолит оптический; Нивелир с компенсато- ром; дальномер disto; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--|--|
| выков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | ли Аудиторный фонд УрГУПС | | Учебная мебель | дальномер лазерный distoclassi; нивелир 3Н5Л; Нивелир DSZ3; Нивелир – АТ-20Д; Нивелир АТ-24Д; нивелир электронный; отражатель АО-17; приемник навигационный; светодальномер СМ-5; светодальномер СТ5; тахеометр SET330RT; тахеометр ТА; тахеометр электронный SET330R; | |
| | | 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 университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б2.Б.03(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 Геологии | Коллекция горных пород и минералов ; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б2.Б.04(П) Производственная практика (научно- | Мосты и транспорт- | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, слу- | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|--|
| исследовательская работа) | ные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | | жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | | чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | 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 университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов ; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б2.Б.05(Пд) Преддипломная практика | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 Геологии | Коллекция горных пород и минералов ; шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
|---|---|---|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | 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 СПС «Гарант» СПС «Консультант-Плюс» |
| БЗ.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 СПС «Гарант» СПС «Консультант-Плюс» |
| Блок 4 Факультативы | | | | | |
| ФТД.В.01 Основные расчетные схемы элементов мостов | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | – | – |
| | | Компьютерные классы | 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 |
| ФТД.В.02 Планирование и расчет опор мостов | Мосты и транспортные тоннели Аудитор- | 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 |
|---------------------------|---|---|---|---|--|
| | ный фонд 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 университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| ФТД.В.03 Теория упругости | Мосты и транспортные тоннели Аудиторный фонд УрГУПС | 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 | — | — |
| | | Компьютерные классы | 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 |

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 УрГУПС | Зал научной литературы и периодических изданий | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| | | Отдел электронной библиотеки | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | Аудиторный фонд 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 университета, специализированная мебель |
| Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов) | Мосты и транспортные тоннели | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| | | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) |
| Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации | Аудиторный фонд УрГУПС | Центр тестирования | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель. |
| | | Компьютерные классы | Доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель |
| Помещения, используемые | Мосты и транспортные | Лаборатория Механики грунтов | Устройство компрессионного сжатия (автомат «Геотек»); устройство одноплоского среза (автомат «Геотек»); |

| Наименование помещения | Наименование кафедры | Назначение аудитории/помещения | Перечень основного оборудования |
|-------------------------------------|------------------------------|---|---|
| мье для проведения практики | тоннели | | Полевая лаборатория Литвинова – сушильный шкаф до 100 град; |
| | | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель |
| | | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) |
| | Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель |
| Государственная итоговая аттестация | Аудиторный фонд 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 |
| | Мосты и транспортные тоннели | Преподавательские кабинеты | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |

Материально-техническое обеспечение для воспитательной работы

Для реализации воспитательной работы используется материально-техническая база головного вуза и филиалов. В головном вузе используются: актовый зал (600 посадочных мест), спортивный комплекс (7 специализированных залов, крытая беговая дорожка, стадион, спортивные площадки), библиотека с тремя читальными залами, музей, кабинет психологической поддержки, малый тренинговый кабинет (на 15 чел.), большой тренинговый кабинет (на 35 чел.).

Таблица 10.3 – Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

| Кафедра / Подразделение | Назначение |
|--|--|
| Автоматика, телемеханика и связь | Лаборантская |
| | Научно-исследовательская лаборатория |
| | Служебное помещение |
| | Кабинет заведующего лабораторией |
| Вагоны | Препараторская |
| Мехатроника | Лаборантская |
| Мосты и транспортные тоннели | Лаборантская |
| | Лаборатория «Механика грунтов» |
| Строительные конструкции и строительное производство | Лаборатория «Строительных конструкций» |
| Техносферная безопасность | Кабинет заведующего лабораторией |
| Управление в социальных и экономических системах | Компьютерный класс |
| Управление эксплуатационной работой | Лаборатория «Организация движения поездов» |
| Физвоспитания | Лыжная база. |
| Электрическая тяга | Лаборатория "Безопасность движения и автоматические тормоза" |
| | Лаборатория «Электронная техника и преобразователи», каф. «Электрическая тяга» |
| | Лаборатория «Тяговые электрические машины. Эксплуатация и ремонт ЭПС» |
| | Лаборатория «Механическая часть ЭПС. Динамика ЭПС» |
| | Лаборатория «Системы управления ЭПС. Тяговые электрические аппараты» |
| Электрические машины | Кабинет заведующего лабораториями. Препараторская |
| | Кабинет заведующего лабораториями. Мастерская |
| | Мастерская |
| Электроснабжение транспорта | Учебная мастерская |
| Управление информатизации | Отдел сервисного обслуживания |