

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.1 История Б1.Б.2 Философия Б1.Б.3 Политология Б1.Б.4 Культурология Б1.Б.6 Правоведение Б1.Б.7 Психология и педагогика | Философия и история | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | — | — | — |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.5 Экономика | Мировая экономика и логистика | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | — | — | — |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.8 Русский язык и культура речи Б1.Б.9 Иностранный язык | Иностранные языки и межкультурные коммуникации | Центр для изучения иностранных языков Кабинет английского языка Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка Лингафонный кабинет | Типовой комплект лингафонного оборудования; Аудиозаписи ПК | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|--|---|--|---|---|
| Б1.Б.10 Социология | Управление персоналом и социология | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Научно-исследовательская лаборатория «Управление человеческими ресурсами транспортного комплекса» | Стабилоанализатор «СТАБИЛАН-01»; Комплекс реабилитационный психофизиологический для тренинга с БОС «Реакор» ; Кушетка с матрасом 0,9х200.; Диагностический комплекс «ЛИРА-100»; ПК (Ноутбук).; Проектор; Устройство психофизиологического тестирования | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office ПО для работы с ДК «ЛИРА - 100» ПО для стабилоанализатора «СТАБИЛАН-01» Аппаратно программный комплекс «РЕАКОР» |
| | Аудиторный фонд УрГУПС | Компьютерный класс с установленным прикладным ПО | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) |
| Б1.Б.11 Математика | Естественнонаучных дисциплин (математика, физика, химия) | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Б1.Б.12 Физика | Естествен- нонаучных дисциплин (математи- ка, физика, химия) | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практи- ческих занятий) | – | – | – |
| | | Лаборатории общей физики | УЛТК Электричество и магне- тизм, Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.15 Химия | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практи- ческих занятий) | – | – | – |
| | | Химические лаборатории | Шкаф вытяжной, стол прибор- ный, стол лабораторный, стол преподавательский, шкаф су- шильный, весы лабораторные, стол для титрования, стол при- стенный химический, стол рабо- чий, стол-мойка, стол-приставка, сушилка для посуды, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колори- метр ф/электр, «АНИ- ОН-4110», ЛПУ-01 рН- метр | – |
| Б1.Б.13 Теоретическая ме- ханика | Мехатро- ника | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обу- чения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практи- ческих занятий) | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------------------|---|---|--|---|--|
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.14 Информатика | Информационные технологии и защита информации | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.16 Экология | Техносферная безопасность | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | 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; Иономер Анион; Фотометр КФК–3; Центрифуга ОПН–8; Шкаф вытяжной; Шкаф сушильный; Анализатор нефтепродуктов АН-2; Весы лабораторные; рН-метр Testo 206; Нитратометр «Нитрат тест»; Спирометр сухой портативный; Микроскопы | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| Б1.Б.26 Безопасность жизнедеятельности | Техносферная безопасность | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ 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.17 Начертательная геометрия Б1.Б.18 Инженерная графика | Проектирование и эксплуатация автомобилей | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|--|---|--|
| Б1.Б.17 Начертательная геометрия Б1.Б.18 Инженерная графика | Проектирование и эксплуатация автомобилей | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Кабинеты инженерной графики | Макеты, наглядные пособия, комплект деталей для эскизирования Учебная мебель | Набор измерительного чертежного инструмента | – |
| Б1.Б.22 Метрология, стандартизация и сертификация | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория Метрологии | Комплект моделей Стойка с плакатами Стеллаж с деталями | Комплект микрометрических измерительных головок Нутромеры, микрометры Штангенциркули ШЦ-I-125-0,1 | – |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.24 Материаловедение и технология конструкционных материалов | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------|---|--|--|--|
| | | Лаборатория Конструкционных материалов | Тигель, муфельная печь Вытяжной шкаф, Учебная мебель | Твердомер, Микро-твердомер, Дилатометр, Пирометр, электронные весы Термометр | – |
| Б1.Б.19 Сопротивление материалов Б1.Б.20 Строительная механика | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ 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 | – |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.21 Гидравлика и гидрология | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ 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; | – |
| Б1.Б.23 Механика грунтов Б1.Б.38 Основания и фундаменты транспортных сооружений | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | 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, стабиллометр (автомат «Геотек»); Компрессионный прибор КПр-1; прибор для испытания грунтов на сдвиг ПСГ | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|--|---|--|
| Б1.Б.27 Инженерная геодезия и геоинформатика | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | 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; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------|---|--|---|--|
| | Мосты и транспортные тоннели | Учебная лаборатория "Геоинформатика" | Макет местности (моделирование инструментальных съемок) | – | Операционная система Windows Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.29 Инженерная геология | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов (более 1000 экз); шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| Б1.Б.32 Мосты на железных дорогах Б1.Б.33 Тоннельные пересечения на транспортных магистралях Б1.Б.36 Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей Б1.Б.41 Содержание и реконструкция мостов и тоннелей Б1.Б.45 Экономика строительства мостов Б1.Б.46 Моделирование и расчет мостов на сейсмические воздействия Б1.Б.47 Проектирование мостов и труб Б1.Б.48 Строительство мостов Б1.Б.49 Надежность, грузоподъемность и усиление мостов | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--------------------------------------|---|--|--|--|
| Б1.Б.50 Способы сооружения тоннелей | | | | | |
| Б1.Б.25 Электротехника | Электрические машины | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория Электротехники | Микропроцессорный комплект УМК; УЛТК Модель электрической системы с преобразователем; Осциллограф С1-93; Стенд для лабораторных работ «Дифференциальная защита трансформаторов»; Стенд для лабораторных работ «Исследование электромагнитных реле прямого действия»; Стенд для лабораторных работ «Исследование максимальной токовой защиты». Учебная мебель | Учебные амперметры, вольтметры, омметры, миллиомметры, тестеры, Набор сопротивлений Измеритель МІЕ-500, измеритель ИЭП-05, измеритель параметров электробезопасности электроустановок, МРІ-511 | – |
| Б1.Б.28 Общий курс железнодорожного транспорта Б1.Б.30 Изыскания и проектирование железных дорог Б1.Б.35 Организация, планирование и управление железнодорожным строительством | Путь и железнодорожное строительство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|--|---|--|
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.34 Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория «Строительные машины и строительное производство» | Макет экскаватора обратная лопата Модель дробилок Модель крана козлового Модель крана мостового Вибраторы Модель грохота | – | – |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.Б.31 Железнодорожный путь Б1.Б.37 Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути Б1.Б.40 Правила технической эксплуатации железных дорог Б1.Б.42 Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория «Путь и путевое хозяйство» | Плакаты, макеты на стенах | – | – |
| | | | | | |

| 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 резервуа- ром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530 Фрезерный 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 гидравли- ческий 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 ЭПК3 Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатываю- щий станок Устройство гидравличе- ское натяжное УГН | Газоанализатор M1.01.CO.CHCO2 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|--|--|--------------------------|--|
| Б1.Б.43 Транспортная безопасность | Электро-снабжение транспорта | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | - | - | - |
| Б1.Б.39 Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений | Строительные конструкции и строительное производство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория «Строительные конструкции и строительное производство» | Пресс Р-100 | Люксметры Психрометры | – |
| Б1.Б.44 Физическая культура и спорт | Физвоспитание | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ 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 |
|---|--------------------------------------|---|---|---|---|
| Вариативная часть | | | | | |
| Обязательные дисциплины | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 Управление персоналом | Управление персоналом и социология | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Научно-исследовательская лаборатория «Управление человеческими ресурсами транспортного комплекса» | Стабилоанализатор «СТАБИЛАН-01»; Комплекс реабилитационный психофизиологический для тренинга с БОС «Реакор» ; Кушетка с матрасом 0,9х200.; Диагностический комплекс «ЛИРА-100»; ПК (Ноутбук); Проектор; Устройство психофизиологического тестирования | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office ПО для работы с ДК «ЛИРА - 100» ПО для стабилоанализатора «СТАБИЛАН-01» Аппаратно программный комплекс «РЕАКОР» |
| | Аудиторный фонд УрГУПС | Компьютерный класс с установленным прикладным ПО | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) |
| Б1.В.ОД.2 Компьютерное обеспечение профессиональной деятельности Б1.В.ОД.5 Информационные технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации Б1.В.ОД.6 Сметное дело в строительстве и путевом хозяйстве Б1.В.ОД.7 Диагностика пути и сооружений Б1.В.ОД.8 Основы предпринимательства | Путь и железнодорожное строительство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office ИСКРА-ПТР |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|---|---|---|---|--|
| Б1.В.ОД.3 Теория упругости | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ 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 | – |
| Б1.В.ОД.4 Сварочное производство | Проектирование и эксплуатация автомобилей | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебная лаборатория "Механизированные способы сварки" | Для автоматической сварки автомат АДФ 1000 с источником питания ВДУ – 1250, автомат АДС 1000 с источником питания ТСД – 1000-3; Выпрямитель сварочный (инвертор) ARC-200В; Полуавтомат «MIG-250(J04)» УЗ.1(инверторный) Установка для плазменной сварки- | Ультразвуковой дефектоскоп УДЗ-1034; Магнитный дефектоскоп МД-4КМ с контрольными образцами с уровнями чувствительности А, Б, В; | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|--|--|---|---|
| | | | резки УВНР-120 Контактные машины: - для точечной сварки АТП 10, МТР 1701 и аппарат точечной контактной сварки АДАМ – 1.1 - шовной сварки МШМ - 25, - стыковой сварки МСР – 50, АСИФ – 25. Станок точи́льно-шлифовальный JBG-200 Набор для проведения цветной де-фектоскопии (пенетрант DP-51, про-явитель D-100, очиститель DR-60); Комплект инструментов для визуаль-ного контроля; Демонстрационное оборудование для газопламенной обработки (сварки, резки) металла: баллоны, редукторы, горелки, резаки и т.п.. Прочие материалы и установки для проведения контроля сварных швов: сосуды и установки для проведения испытаний швов на герметичность. Проектор Acer P5260E Экран демонстрационный Ноутбук Lenovo | | |
| | | Учебная лаборатория "Ручная ду-говая сварка" | 8 сварочных постов (балластные реостаты РБ – 302) с оборудованием для ручной дуговой сварки; Установка для аргоно-дуговой свар-ки УДГ 501-1АС, Источники питания: выпрямитель ВДМ – 1001 преобразователь ПДГ – 302 преобразователь ПСГ – 500 преобразователь ПСО – 500 трансформатор ТСД – 500 Печь для прокали электродов. Станок отрезной (Пила маятниковая ПМ-005) Машина кромкоскалывающая МКС – 21У | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--------------------------------------|--|--|---|--|
| Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 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 | – | – |
| Дисциплины по выбору | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 Этика и психология делового человека Б1.В.ДВ.1.2 Этика деловых отношений | Философия и история | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.В.ДВ.2.1 Динамика и устойчивость сооружений Б1.В.ДВ.4.1 Моделирование работы несущих конструкций транспортных сооружений Б1.В.ДВ.4.2 Модели и методы инженерных расчетов искусственных сооружений Б1.В.ДВ.5.1 Городские транспортные сооружения Б1.В.ДВ.5.2 Дорожные искусственные сооружения | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.В.ДВ.2.2 Взаимодействие колеса и рельса | Путь и железнодорожное строительство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор Аппаратура ЛВС для Интернет и локальной сети | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------------------------------|---|--|--|--|
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б1.В.ДВ.3.1 Коррозия строительных материалов Б1.В.ДВ.3.2 Процессы дестабилизации строительных материалов под влиянием природных и силовых факторов | Физика и химия | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | |
| Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | Мосты и транспортные тоннели | Лаборатории Геодезии | Штативы металлические, деревянные; рейки; вешки; Учебная мебель | Теодолит оптический; Нивелир с компенсатором; дальномер disto; 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; теодолит Т-2; теодолит ТБ-1; теодолит УОМ3; рулетки; | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--------------------------------------|---|--|---|--|
| | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| Б2.У.2 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Лаборатория Геологии | Коллекция горных пород и минералов (более 1000 экз); шкалы твердости; альбомы по инженерной геологии. | – | – |
| | | | | | |
| Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Путь и железнодорожное строительство | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант-Плюс» |

| 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 резервуаром Станок сверлильный Станок ТВШ-3 8530 Фрезерный 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-3Тележка КС- 150 лестничная Тележка платформенная ТП-500 Шаблон путеизмерительный ЦУП-1-01 Шпало- подбойка ЭШП-9м3 Эл.точило про- мышл.380 В Эл.шлиф.машина УШМ-1800 Костылезабивщик электрический ЭПКЗ Станок рельсосверлильный СТР-2 Станок шлифования Элементов ВСП (без эл.привода и техстропных ремней) Настольный деревообрабатывающий ста- нок Устройство гидравлическое натяжное УГН | Газоанализатор М1.01.CO.CHCO2 | — |
| Б2.П.2 Производственная практика (научно-исследовательская работа) Б2.П.3 Преддипломная практика | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|------------------------------|---|--|---|--|
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант плюс» |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| БЗ.Г Подготовка и сдача государственного экзамена БЗ.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена БЗ.Д Защита выпускной квалификационной работы БЗ.Д.1 Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант плюс» |
| Блок 4 Факультативы | | | | | |
| ФТД.1 Основные расчетные схемы элементов мостов ФТД.2 Проектирование и расчет опор мостов | Мосты и транспортные тоннели | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – | – | – |
| | | Компьютерный класс | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office |

Таблица 10.2 – Материально-техническое обеспечение для организации самостоятельной работы обучающихся, НИР и преподавательской деятельности ППС

| 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 с выходом в Интернет |
| | | Отдел электронной библиотеки | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета с выходом в Интернет |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | – |
| | | Учебные аудитории для самостоятельной работы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| 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 Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант плюс» |
| Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации | Мосты и транспортные тоннели | Центр тестирования | Персональные компьютеры с выходом в Интернет и доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| | | Компьютерные классы | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант плюс» |
| | | Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа (практических занятий) | – |
| Помещения, используемые для проведения практики | Мосты и транспортные тоннели | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| Наименование помещения | Наименование кафедры | Назначение аудитории/помещения | Перечень основного оборудования |
|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | Пакет офисных программ MS Office СПС «Гарант» СПС «Консультант плюс» |
| | Аудиторный фонд УрГУПС | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | – |
| | | Учебные аудитории для самостоятельной работы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| Государственная итоговая аттестация | Аудиторный фонд УрГУПС | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | Мультимедийное оборудование, Экран Проектор |
| | | Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | – |
| | Мосты и транспортные тоннели, Техносферная безопасность | Преподавательские кабинеты | Персональные компьютеры с выходом в Интернет, ноутбуки для ППС, МФУ, офисная 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, большой тренинговый кабинет (на 35 чел.), малый тренинговый кабинет (на 15 чел.).

Перечень лицензионного программного обеспечения, применяемого при реализации ОП ВО

- Операционная система Microsoft Windows
- Офисный пакет приложений Microsoft Office
- Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)
- Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест
- СПС «Гарант»
- СПС «Консультант плюс»
- Пакеты прикладных программ и программ автоматизированного проектирования LIRA-SAPR-2013, AutoCad, Компас-13, Гранд-смета, Trimble Business Center, Trimble Geomatics Office, КаpRem, CREDO-дороги, Robur.