

Приложение 10

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
профиль «Техносферная безопасность»**

Таблица 10.1 – Материально-технические условия для проведения аудиторных занятий

| Наименование дисциплин учебного плана ОП ВО | Наименование кафедры | 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 Философия | Философия и история/ Аудиторный фонд Ур-ГУПС | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.2 История | Философия и история/ Аудиторный фонд Ур-ГУПС | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| Б1.Б.3 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.4 Иностранный язык | Иностранные языки и межкультурные коммуникации/ Аудиторный фонд УрГУПС | 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 |
| | | 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.5 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.6 Правовые и экономические аспекты в профессиональной деятельности | Мировая экономика и логистика | 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.7 Математика | Естественно-научные дисциплины | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 | — | |
| Б1.Б.8 Физика | Естественно-научные дисциплины | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Лаборатории общей физики | УЛТК Электричество и магнетизм, ЛКО-1М Когерентная оптика, ЛКМ-1 Физические основы механики, ЛКМ-2 Законы механики, ЛКМ-3 Прикладная механика, ЛКТМ-7 Колебания, ЛКК-2 Опыт Франка и Герца, ЛКТТ-7М Коэффициент теплового излучения твердого тела, ЛКК-1Р Спектры. Фотоэффект. | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| | | | Тепловое излучение. ЛКТ-2 Молекулярная физика и термодинамика, ЛКТ-3 Свойства вещества, Персональные компьютеры | | |
| Б1.Б.9 Основы маркетинга и менеджмента | Мировая экономика и логистика | 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 | — | |
| Б1.Б.10 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика | Проектирование и эксплуатация автомобилей | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|--|--|
| Б1.Б.11 Химия и инженерная 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 |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | – |
| | | Учебно-научная лаборатория мониторинга окружающей среды | Макеты | – | – |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| | Естественно-научные дисциплины | 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, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 pH-метр | – |
| Б1.Б.12 Информатика | Информационные технологии и защита информации | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 | – | |
| 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, наборы демонстрационного оборудования | – | 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 спосо- | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ | – |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|
| | | | бон защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NVTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебно-научная лаборатория мониторинга окружающей среды | Макеты | — | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | Естественно-научные дисциплины | 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, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 pH-метр | — |
| Б1.Б.14 Физическая культура и спорт | Физвоспитание | 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 | Спортивный инвентарь | — | — |

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|---|--|--|
| | | бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | | | |
| Б1.Б.15 Валеология и физиологические основы безопасности жизнедеятельности | 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 |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | — |
| | | Учебно-научная лаборатория мониторинга окружающей среды | Макеты | — | — |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|---|--|--|
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | Естественно-научные дисциплины | 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, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 pH-метр | – |
| Б1.Б.16 Управление техносферной безопасностью | 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 |
| | | 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 | |
| | | Учебно-научная лаборатория мониторинга окружающей среды | Макеты | — | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | Естественно-научные дисциплины | 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, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 pH-метр | — |
| Б1.Б.17 Надзор, контроль, аудит и техническое регулирование в области техносферной безопасности | 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 |
| | | 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" | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр | — |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|--|--|
| | | | АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебно-научная лаборатория мониторинга окружающей среды | Макеты | — | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | Естественно-научные дисциплины | 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, сушилка для посуды. | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 рН-метр | — |
| Вариативная часть | | | | | |
| Обязательные дисциплины | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 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 | Спортивный инвентарь | — | — |

| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| | | Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | | | |
| Б1.В.ОД.2 Общий курс транспорта | Управление эксплуатационной работой | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| Б1.В.ОД.3 Ноксология | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; Стенды "Охранно-пожарная сигнализация"; | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; | — |

| | | | | | |
|------------------------|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | 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" | люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.4 Газодинамика | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Учебная лаборатория «Без- | Лабораторная установка для ис- | Шумомер ОКТАВА | — |

| | | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| | | опасность жизнедеятельности» | следования 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" | 101А.; Шумомер РОБО-ТРОН; 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.05 Транспортная безопасность | Электро-снабжение транспорта | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|--|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.В.ОД.6 Токсикология и медико-биологические основы безопасности | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.7 Надежность технических систем и техногенный риск | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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" | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр | — |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.8 Защита в чрезвычайных ситуациях | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффек- | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; | — |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|--|--|---|
| | | | <p>тивность искусственного освещения";</p> <p>Стенды "Охранно-пожарная сигнализация";</p> <p>Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К»;</p> <p>Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ,</p> <p>Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны"</p> | <p>дозиметр ДР-01Т1;</p> <p>дозиметр-радиометр РСМ-100;</p> <p>барометр-анероид;</p> <p>люксметр ТКА-Люкс;</p> <p>люксметр-яркометр ТКА-ПК;</p> <p>газоанализатор МГЛ 19.7;</p> <p>анемометр крыльчатый АП-1М1;</p> <p>анемометр чашечный АРЭ;</p> <p>измеритель температуры и влажности NBTM;</p> <p>весы аналитические ВСЛ 200/1</p> | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS Office</p> <p>Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест</p> |
| Б1.В.ОД.9 Промышленная экология | Техносферная безопасность | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS Office</p> |
| | | 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 | — | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS</p> |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | | | Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.10 Теория горения и взрыва | 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (заня- | Специализированная мебель | — | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|---|---|--|--|
| | | тий семинарского типа) | | | |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | – |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.11 Психологический отбор на | Техносферная безопас- | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, слу- | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки |

| | | | | | |
|-----------|-------|---|---|--|--|
| профессию | ность | | жащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ОД.12 Информационные технологии в техносферной безопасности | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 темпера- | — |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|---|--|
| | | | | туры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Дисциплины по выбору | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 Современные методы защиты человека от опасностей, методы и приборы контроля состояния производственной среды | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр | – |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | АСПТ1-С-К», Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.1.2 Современные методы защиты биосферы и техносферы, методы и приборы контроля параметров окружающей среды | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффек- | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; | — |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|--|--|
| | | | <p>тивность искусственного освещения";</p> <p>Стенды "Охранно-пожарная сигнализация";</p> <p>Комплекты типового лабораторного оборудования "Автоматическая система пожаротушения АСПТ1-С-К»;</p> <p>Установка "Исследование способов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ,</p> <p>Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны"</p> | <p>дозиметр ДР-01Т1;</p> <p>дозиметр-радиометр РСМ-100;</p> <p>барометр-анероид;</p> <p>люксметр ТКА-Люкс;</p> <p>люксметр-яркометр ТКА-ПК;</p> <p>газоанализатор МГЛ 19.7;</p> <p>анемометр крыльчатый АП-1М1;</p> <p>анемометр чашечный АРЭ;</p> <p>измеритель температуры и влажности NBTM;</p> <p>весы аналитические ВСЛ 200/1</p> | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS Office</p> <p>Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест</p> |
| Б1.В.ДВ.2.1 Технические средства безопасности на транспорте | Автоматика, телемеханика и связь | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS Office</p> |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | <p>Операционная система Windows</p> <p>Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru)</p> <p>Пакет офисных приложений MS Office</p> <p>Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест</p> |

| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|---|--|
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| Б1.В.ДВ.2.2 Системы сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте | Автоматика, телемеханика и связь | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| Б1.В.ДВ.3.1 Организация, нормирование труда и экономика организации | Экономика транспорта | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.3.2 Организация и нормирование труда, экономика при- | Экономика транспорта | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт |

| | | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|--|
| родопользования и природоохранной деятельности | | | информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.4.1 Электроника и электротехника | Электрические машины | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.4.2 Теоретические основы электротехники | Электрические машины | 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 (заня- | Специализированная мебель | — | — |

| | | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|---|--|
| | | тий семинарского типа) 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.5.1 Организация доступной среды для инвалидов на транспорте | Станции, узлы и грузовая работа | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.5.2 Корпоративная кадровая социальная политика железнодорожной отрасли | Управление персоналом и социология | 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- | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | образовательную среду университета, специализированная мебель | | Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.6.1 Производственная санитария и гигиена труда | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 | – |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|--|
| | | | | NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.6.2 Процессы и аппараты защиты окружающей среды | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 спосо- | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр РСМ-100; барометр-анероид; люксметр ТКА-Люкс; люксметр-яркометр ТКА-ПК; газоанализатор МГЛ | — |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | бов защиты от производственного шума" БЖД-16-ЛЗ, Лабораторная установка "Исследование запыленности воздуха рабочей зоны" | 19.7; анемометр крыльчатый АП-1М1; анемометр чашечный АРЭ; измеритель температуры и влажности NVTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.7.1 Производственная безопасность | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Учебная лаборатория «Безопасность жизнедеятельности» | Лабораторная установка для исследования вибрации; Лабораторные установки "Основы электробезопасности"; "Эффективность искусственного освещения"; | Шумомер ОКТАВА 101А.; Шумомер РОБОТРОН; дозиметр ДГР-01Т1; дозиметр-радиометр | — |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|--|---|--|
| | | | 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" | PCM-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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.7.2 Природоохранное законодательство и управление охраной окружающей среды | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система те- |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|--|--|
| | | | | | стирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | – |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.8.1 Экспертиза, специальная оценка условий труда | 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 |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | – |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|--|--|
| Б1.В.ДВ.8.2 Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 | – |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|--|
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Блок 2 Практики | | | | | |
| Б2.У.1 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | 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 |
| | | 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 Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б2.П.1 Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|---|--|
| | | | Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б2.П.2 Производственная практика (технологическая практика) | 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 |
| | | 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 Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б2.П.3 Преддипломная практика | 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|---|--|
| | | | Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Пакеты прикладных профессиональных программ SPSS и Vortex (учебные версии) Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| БЗ.Д.1. Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | 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 |
| Факультативы | | | | | |
| ФТД.1 Безопасность технологических процессов и производств на железнодорожном транспорте | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------------|---|---|--|--|
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | – |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| ФТД.2 Экология транспорта | 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 |
| | | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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 NBTM; весы аналитические ВСЛ 200/1 | — |
| | | Учебная лаборатория "Информационные технологии в техносферной безопасности" | Персональные компьютеры | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| | | | | | |
|----------------|---|---|---|---|--|
| ФТД.3 Механика | Проектирование и эксплуатация автомобилей | 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 Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

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 |
| Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций | | 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 |
| Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов) | Техносферная безопасность | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета |
| Помещения, используемые для текущего контроля и промежуточной аттестации | Техносферная безопасность | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с выходом в Интернет и доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель |
| Помещения, используемые для проведения практики | Техносферная безопасность | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с выходом в Интернет и доступом к базам тестовых заданий системы автоматизированного компьютерного тестирования АСТ-Тест |
| | 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 |

| Наименование помещения | Наименование кафедры | Назначение аудитории/помещения | Перечень основного оборудования |
|------------------------|---------------------------|--------------------------------|---|
| | 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, 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 |