

Приложение 10

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

направления подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Профиль «Мехатронные и робототехнические комплексы»

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.01 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | |
| Б1.Б.02 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | |
| Б1.Б.03 Социальные и психологические аспекты и профессиональной деятельности | Управление персоналом и социология 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|--|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.04 Инженерная и компьютерная графика | Проектирование и эксплуатация автомобилей Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.5 Иностранный язык | Иностранные языки и межкультурные коммуникации | Центр для изучения иностранных языков. Кабинет английского языка. Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка. | Аудиозаписи ПК | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Лингафонный кабинет | Типовой комплект лингафонного оборудования; Аудиозаписи ПК | — | |
| Б1.Б.06 Правовые и экономические аспекты профессиональной деятельности | Мировая экономика и логистика Аудиторный | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------|---|---|---|---|--|
| | фонд Ур-ГУПС | | наборы демонстрационного оборудования | | 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.07 Математика | Естественно-научные дисциплины 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 |
| | | 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.08 Физика | Естественно-научные дисциплины 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | 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. Фотозффект. Тепловое излучение. ЛКТ-2 Молекулярная физика и термодинамика, ЛКТ-3 Свойства вещества, Персональные компьютеры | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| Б1.Б.09 Теоретическая механика | Мехатроника 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 | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.10 Сопротивление материалов | Мехатроника 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------------------------|---|---|---|--|
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.11 Детали мехатронных модулей | Мехатроника 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 | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.12 Основы механики и робототехники | Мехатроника 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 | — | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|--|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | – | |
| Б1.Б.13 Безопасность жизнедеятельности | Техносферная безопасность 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 |
| | | 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 с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|--|--|---|--|
| | | | | | Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.Б.14 Физическая культура и спорт | Физвоспитание 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 |
| | | Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь | — | — |
| Б1.Б.15 Информатика и основы программирования | Мехатроника 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|--|---|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | |
| Б1.Б.16 Электротехника | Электрические машины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office 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 | — | |

Вариативная часть

Обязательные дисциплины

| | | | | | |
|--|---------------|--|----------------------|---|---|
| Б1.В.01 Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули)) | Физвоспитание | Спортивный комплекс: игровой зал, беговая дорожка; зал тяжелой атлетики; зал настольного тенниса; зал аэробики; зал борьбы; зал бокса; зал женской гимнастики; шахматный клуб Стадион: футбольное поле; баскетбольная площадка; теннисный корт; беговая дорожка; футбольная площадка; баскетбольная площадка; волейбольная площадка | Спортивный инвентарь | — | — |
|--|---------------|--|----------------------|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| Б1.В.02 Специальные разделы математики | Естественно-научные дисциплины 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 |
| | | 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.03 Метрология, стандартизация и сертификация | Проектирование и эксплуатация автомобилей 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 |
| | | 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.В.04 Введение в специальность | Мехатроника 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| | | 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.05 Технология автоматизированного машиностроения | Мехатроника 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 |
| | | 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.06 Автоматизированные мехатронные системы | Мехатроника 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (за- | Специализированная мебель | — | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | ний 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.07 Управление мехатронными и автоматизированными производствами | Мехатроника 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 |
| | | 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.08 Электроника в мехатронных системах | Электрические машины 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с воз- | — | Операционная система Windows |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| | | | возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.09 Международный инжиниринг | Мехатроника 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 |
| | | 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. 10 Технологии искусственного интеллекта | Мехатроника 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | | bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В. 11 Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике | Мехатроника Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В. 12 Приводы мехатронных и робототехнических устройств | Мехатроника Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | та, специализированная мебель | | Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Дисциплины по выбору | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 Технический перевод | Иностранные языки и межкультурные коммуникации | Центр для изучения иностранных языков. Кабинет английского языка. Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка. | Аудиозаписи ПК | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | 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.В.ДВ.01.02 Продвинутый иностранный intermediate | Иностранные языки и межкультурные коммуникации | Центр для изучения иностранных языков. Кабинет английского языка. Кабинет немецкого языка Кабинет французского языка. | Аудиозаписи ПК | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | 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.В.ДВ.02.01 Прикладное программирования | Мехатроника 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|---|---|--|
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | - | Операционная система Windows |
| | | 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.02.02 Теория алгоритмов | Информационные технологии и защита информации Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | 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.03.01 Применение физических эффектов в технике | Естественнонаучные дисциплины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.03.02 Техническое применение законов физики | Естественно-научные дисциплины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | 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.04.01 Основы схемотехники | Электрические машины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университе- | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|---|---|---|--|
| | | | та, специализированная мебель | | Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б1.В.ДВ.04.02 Цифровая схемотехника | Электрические машины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | 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.05.01 Практический курс LabView | Электрические машины Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | 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.05.02 Системы виртуального моделирования | Электрические машины Аудиторный | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|--|---|---|---|--|
| | фонд Ур-ГУПС | | наборы демонстрационного оборудования | | 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.06.01 Комплексное моделирование мехатронных систем | Мехатроника 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | - | Операционная система Windows |
| | | 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.06.02 Комплексное моделирование робототехнических систем | Мехатроника 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------------------------|---|---|---|--|
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | - | Операционная система Windows |
| | | 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.07.01 Информационная поддержка мехатронных комплексов | Мехатроника 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 | - | Операционная система Windows |
| | | 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.07.02 Информационная поддержка мехатронных производств | Мехатроника 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 | - | Операционная система Windows |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | – | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Блок 2 Практики | | | | | |
| Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) | Мехатроника 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 |
| | | 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 |
| Б2.В.02(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)) | Мехатроника 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 |
| | | 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) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | образовательную среду университета, специализированная мебель | | Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б2.В.03(П) Производственная практика (научно исследовательская работа) | Мехатроника Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |
| Б2.В.04(Пд) Преддипломная практика | Мехатроника Аудиторный фонд УрГУПС | Аудитория для проведения занятий лекционного типа | Специализированная мебель, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории, наборы демонстрационного оборудования | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | — | — |
| | | Компьютерные классы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель | — | Операционная система Windows Система электронной поддержки обучения Blackboard Learn (сайт bb.usurt.ru) Пакет офисных приложений MS Office Автоматизированная система тестирования АСТ-Тест |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|---|---|--|
| Блок 3 Государственная итоговая аттестация | | | | | |
| БЗ.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | Мехатроника 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 |
| Факультативы | | | | | |
| ФТД.В.01 Основы биомеханики | Техносферная безопасность 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 |
| | | 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 |
| ФТД.В.02 Химия | Естественнонаучные дисциплины 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 |
| | | Аудитория для проведения практических занятий (занятий семинарского типа) | Специализированная мебель | – | – |
| | | Химические лаборатории | Шкаф вытяжной, стол приборный, стол лабораторный, стол преподавательский, шкаф сушильный, весы лабораторные, стол для титрования, | Весы, потенциостат, мультитест, фотометр Колориметр, | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | стол пристенный химический, стол рабочий, стол-мойка, стол- приставка, сушилка для посуды, су- шилка для посуды. | колориметр ф/электр, «АНИОН-4110», ЛПУ-01 рН-метр | |

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

| Наименование помещения | Наименование кафедр | 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 |
| | | 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 групповых и индивидуальных консультаций | | | |
| Аудитории для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых проектов) | Мехатроника | 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 | Мехатроника | 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 | Мехатроника | 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 |
| | | Аудитории для самостоятельной работы | Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета, специализированная мебель |
| | | | Специализированная мебель |

| Наименование помещения | Наименование кафедр | Назначение аудитории/помещения | Перечень основного оборудования |
|------------------------|---------------------|--------------------------------|---|
| | Мехатроника | 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 |