

## **Научно-исследовательская база научной деятельности образовательной программы 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (академический бакалавриат)**

Реализация основных образовательных программ подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (академический бакалавриат) располагает материально технической базой, обеспечивающей проведение научно-исследовательской работы (НИР) преподавателей, сотрудников и студентов по основным направлениям НИР, выполнение научно-исследовательских выпускных работ бакалавров. Материально-техническая база НИР соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Материально-техническая база НИР включает:

- Лаборатория автоматики и автоматизации производственных процессов 4-109 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 33 А/1, УЛК 4). Оборудование: лабораторные стенды “ёмкостной сигнализатор уровня», «исследование сельсинов», ”электромагнитное реле”, ”индуктивные и трансформаторные датчики”, ”изучение фото-реле”, ”исследование схем управления конвейерной линией”, ”двухтактного потенциометрического датчика ”, аудиторная доска.
- Лаборатория электроники схемотехнике и компьютерного моделирования 4-113 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 33 А/1, УЛК 4). Оборудование: Компьютерные комплекты “Celeron”, Компьютерные мониторы “15” Samsung 551S”, диапроектор Epson EMP S3L, аудиторная доска.
- Лаборатория технических средств измерения промавтоматики 4-115 (расположена по адресу: г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 33 А/1, УЛК 4). Оборудование: Диапроектор NEC M300W, аудиторная доска.

Все бакалавры на основании лицензионных договоров имеют доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) издательств «Лань» (ЭБС «Лань») и «Инфра-М» (ЭБС «ZNANIUM.COM») в авторизованном режиме по персональным логинам и паролям. В УГЛТУ организовано единое окно доступа к поиску по БД (базам данных) ЭБС и научной библиотеки УГЛТУ через электронный web-каталог. Единой точкой доступа ко всем информационным ресурсам, предоставляемым и агрегируемым научной библиотекой УГЛТУ, является сайт библиотеки.