

Научно-исследовательская база

Для проведения научных исследований в институте создана соответствующая научно-исследовательская база.

Научные исследования ведутся в области экономики, философии и права. При проведении научных исследований используются библиотечный фонд, лекционные аудитории и лаборатории, информационные технологии, имеющиеся в институте. При проведении научных исследований с применением современного программного и аппаратного обеспечения используются: компьютерные классы; лаборатории компьютерных технологий; лаборатория систем управления технологическими процессами и информационные технологии; интернет-класс; лаборатория архитектуры вычислительных систем; лаборатория инструментальных средств разработки; лаборатория технических средств информатизации; лаборатория информатики; полигон проектирования информационных систем; лаборатория информационных систем; лаборатория компьютерных сетей; лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности; полигон разработки бизнес-приложений; студия информационных ресурсов; лаборатория информационно-коммуникационных технологий.

Исследования физических свойств материалов, направленные на развитие новых технологий при создании современных конкурентоспособных товаров проводятся в: лаборатории физики; лаборатории электротехники и электроники; лаборатории электротехники; лаборатории механики; лаборатории теплотехники.

В лаборатории криминалистики ведется научная работа по формированию навыков и умений работы со следами на месте происшествия и их использования в раскрытии, расследовании и предупреждении преступлений.

Лаборатория химии. Проводятся исследования химических свойств продовольственных и непродовольственных товаров с целью выявления качества и фальсификации товаров.

Лаборатория микробиологии, санитарии и гигиены. Осуществляется микробиологический анализ, санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов для обнаружения санитарно-показательных микроорганизмов, указывающих на загрязнение патогенными микробами продуктов питания.

Учебный кондитерский цех.

Лаборатория метрологии и стандартизации. Проводятся измерение физических величин с помощью различных средств и методов измерения.

Лаборатория технологии обслуживания общественного питания.

Лаборатория производства кулинарной продукции (учебный кулинарный цех)

Лаборатория физико-химических методов исследования продовольственного сырья и продуктов питания. Проводятся физико-химический анализ и контроль качества пищевой и кулинарной продукции, оценка их пищевой и энергетической ценности, фотоколориметрический анализ концентрации содержания минеральных веществ, рефрактометрический и люминесцентный анализ продуктов питания.

Лаборатория товароведения продовольственных товаров. В лаборатории занимаются изучением научно-технической документации и регламентов на продовольственные товары, определением качественных показателей товаров, ассортимента и классификации, исследованиями на обнаружении степени фальсификации.

Лаборатория холодильной техники и технологии. Осуществляется изучение холодильной техники и оборудования.

Лингафонный кабинет. На базе кабинета реализуются совместные научные международные проекты со странами ближнего и дальнего зарубежья

В распоряжении исполнителей научных тем находится компьютерная и мультимедийная техника. Парк средств компьютерной техники включает в себя 284 шт. IBM-совместимых компьютеров различной производительности. Непосредственно на учебный процесс работают 124 шт. в 10 дисплейных классах, в которых имеется выход в Интернет. Имеются 7 учебных аудиторий оборудованных мультимедийным оборудованием и 1 аудитория с интерактивной доской. Все компьютерные учебные аудитории обеспечены доступом к сети Интернет и информационно-справочным системам.

В читальных залах установлены электронные библиотеки:

Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM <http://www.ZNANIUM.COM>

Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий East View <http://ebiblioteka.ru/>

Электронно-библиотечная система «BOOK.ru» <http://www.book.ru>

Электронно-библиотечная система «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru>

Электронно-библиотечная система «Айбукс.py/ibooks.ru» <http://www.ibooks.ru>

ООО «Издательский центр «Академия» <http://www.academia-moscow.ru>

НЦР «РУКОНТ» <http://rucont.ru/>

Электронный периодический справочник «Система Гарант»

Координационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации
Консультант Плюс

Каждый научно-педагогический работник зарегистрирован в вышеперечисленных системах.

Общий книжный фонд библиотеки в настоящее время составляет 248385 единиц хранения (с изданиями из ЭБС), в том числе СПО – 6456 экземпляров, в который входят научные, учебные, художественные и зарубежные издания, а также периодические издания. С целью координации научно-исследовательской деятельности в структуре института действует Центр организации научно-исследовательской работы.