

## **16. Материально-техническая база университета**

Университет обладает развитой материально-технической базой, достаточной для ведения учебного и научного процессов по заявленным направлениям и уровням подготовки. Аудиторный фонд составляют 142 аудитории, в том числе 57 лабораторий и 22 компьютерных класса.

Общая площадь 4-х учебно-лабораторных зданий университета равна 51183,0 кв. метра. Кроме того, университет располагает двумя базами геологической и геофизической практик в п. Сухой Лог и п. Верхняя Сысерть Свердловской области общей площадью 2168 кв. м.

В состав материально-технической базы входит и известный во всем мире Уральский геологический музей площадью 651 кв.м, экспонаты и фонды которого широко используются в учебном процессе.

Книжный фонд библиотеки составляет 635800 томов, в том числе 161693 томов учебной литературы, из них 110530 учебников и учебных пособий с грифами. Количество ежегодных подписных изданий по профилю вуза 698. Новые поступления в 2008 году составили 11028 экземпляров учебной литературы. Число посадочных мест в читальных залах 320. Реальная обеспеченность учебной литературой (при нормативе 0,5) составляет: по циклу ГСЭ – 1,82, по циклу ЕН – 1,78, по циклам ОПД и СД – 2,79. Библиотека располагает 7 базами данных электронных каталогов и картотек, 16 компьютерами с выходом в Интернет.

В настоящее время университет располагает парком оборудования и приборов, балансовая стоимость которого на 01.11.2008 составляет 65,291 млн. рублей. Из них 28,8 млн. рублей дорогостоящего оборудования, вычислительной и множительной техники. Общее количество электронно-вычислительной техники 860 единиц.

## 16.1. Инфраструктура университета

Инфраструктура университета включает в себя:

- здания и сооружения;
- оборудование для научной и образовательной деятельности;
- службы обеспечения (транспорт и связь)

Материально-техническая и учебно-лабораторная база университета соответствуют, в основном, требованиям, предъявляемым к образовательным учреждениям высшего профессионального образования и обеспечивает возможности осуществления образовательного процесса с учётом требований ГОС ВПО и лицензионных нормативов.

Университет имеет 4 учебных корпуса и 5 общежитий на 1938 мест.

Общая площадь учебно-лабораторных зданий университета составляет 51183 кв.м., зданий общежитий - 27107 кв.м.

В аудиторный фонд университета входят 85 лекционных аудиторий на 3250 посадочных мест, 57 лабораторий и 22 компьютерных класса. Все они оснащены необходимым для проведения учебного процесса оборудованием, стендами, приборами, инструментом, обеспечены компьютерами и оргтехникой.

Состав и структура основных средств (тыс. руб.) приведены в таблице 16.1.

Таблица 16.1

### Состав и структура основных средств (тыс. руб.)

Виды основных средств	на 01.01.06		на 01.01.07		на 01.01.08	
	Сумма	Удел. вес %	Сумма	Удел. вес %	Сумма	Удел. вес %
Здания	521 000	86,8	521 000	85,2	797 131	86,0
Сооружения	1 615	0,3	1 630	0,3	3 287	0,4
Оборудование	39 181	6,5	45 692	7,5	65 291	7,0
Транспортные средства	5 944	1,0	5 949	1,0	10 993	1,2
Передаточные устройства	17 195	2,9	19 906	3,3	28 352	3,1
Библиотечный. Фонд	14 004	2,3	15 923	2,5	20 448	2,1
Прочие	1 034	0,2	1 358	0,2	1 390	0,2
ВСЕГО	600 023	100,0	611 458	100,0	926892	100,0

Как видно из структуры основных фондов, основная составляющая материально-технической базы университета – это здания, передаточные устройства, оборудование и библиотечный фонд.

Особое внимание по содержанию и восстановлению основных фондов в первую очередь обращается на учебные здания, здания общежитий студенческого городка университета и инженерные сети.

Длительные сроки эксплуатации привели к их высокой степени изношенности, поэтому основная часть средств, предназначенная на

восстановление материально-технической базы, направляется на ремонты именно этих составляющих основных фондов.

В 2005 г. произведено ремонтов жилого и аудиторного фонда и выполнено работ по ремонтам инженерных сетей на общую сумму 14 960,437 тыс. рублей.

Приоритетными ремонтными работами были определены работы по восстановлению учебных зданий и зданий студгородка. Ремонт инженерных сетей.

На ремонт аудиторного фонда и восстановление учебных зданий университета израсходовано 7 098,238 тыс. рублей.

По студенческому городку университета выполнено ремонтных работ на сумму 1 774,753 тыс. рублей.

Отремонтировано инженерных сетей на сумму 2 965,650 тыс.рублей.

Работ по благоустройству и озеленению территории выполнено на сумму 2 154,460 тыс. рублей.

В 2006 г. произведено ремонтов жилого и аудиторного фонда и выполнено работ по ремонтам инженерных и электрических сетей, по благоустройству территорий, по озеленению, по противопожарным мероприятиям на общую сумму 13 606 тыс. рублей.

В 2007 г. произведено ремонтов жилого и аудиторного фонда, выполнено работ по ремонтам инженерных и электрических сетей, по благоустройству территорий, по озеленению, по противопожарным мероприятиям на общую сумму 25 300 тыс. рублей.

В соответствии с выделяемыми средствами в университете обновляется мебель, приобретается инвентарь, компьютерная и оргтехника, канцелярские товары, производятся ремонты зданий и помещений. Источники разные: это бюджетное финансирование, поступления от средств сдаваемого имущества в аренду, доходы от платной образовательной и иной приносящей доход деятельности.

## **16.2 Уровень оснащения учебно-лабораторным оборудованием**

Лабораторный практикум, предусмотренный рабочими учебными программами обеспечен всем необходимым лабораторным оборудованием и приборами.

В аудиторный фонд университета входят 85 лекционных аудиторий на 3250 посадочных мест, 57 лабораторий и 22 компьютерных класса. Все они оснащены необходимым для проведения учебного процесса оборудованием, стендами, приборами, инструментом, обеспечены компьютерами и оргтехникой.

Для проведения занятий по дисциплинам гуманитарного и социально – экономического цикла используется кабинеты, оборудованных наглядными пособиями, видео и аудиотехникой, средствами вычислительной мультимедийной техники. На кафедре физвоспитания имеются 15 тренажеров.

При преподавании дисциплин математического и естественно – научного цикла используются 22 компьютерных классов, как общеинститутского назначения, так и кафедральные. Проведение лабораторных работ используются более 1500 наименований лабораторного оборудования, приборов и аппаратуры.

Активно используется, как уже отмечалось выше, обширный парк средств вычислительной техники. В университете имеется 860 компьютеров, из которых доступ в Интернет имеют 610 компьютеров и 9 локальных вычислительных сетей.

В университете внедряются новые информационные технологии. Это связано с необходимостью обеспечения максимально возможного доступа каждого студента ко всей необходимой в процессе обучения информации. Кроме того, специалистами отдела дистанционного обучения подготовлены тестовые программы электронных учебных курсов, куда включена вся

необходимая при подготовке к экзаменам информация - это полный курс учебного материала по конкретным дисциплинам и варианты тестов для компьютерной самооценки знаний студента. Все учебные корпуса и студенческий городок (более 300 компьютеров), объединены в единую локальную сеть, а это означает, что с любого рабочего места студентам и сотрудникам вуза обеспечен доступ к информационным ресурсам корпоративной сети - к web серверу университета, ресурсам электронных библиотек, серверу системы дистанционного образования. ¶ Уровень оснащения лабораторий и кабинетов можно признать удовлетворительным. Однако парк лабораторного оборудования некоторых кафедр, на которых необходимым условием проведения учебного процесса является осуществление натуральных экспериментов с использованием средств измерений и контроля, диагностики и испытаний нуждается в постоянном обновлении и пополнении.

### **16.3 Транспорт**

Университет имеет 52 единицы транспортных средств для выполнения всех видов деятельности.

Ответственность за обеспечение подразделений университета транспортными средствами несет проректор по АХР.

Ответственность за готовность транспорта к эксплуатации возложена на заведующего гаражом.

### **16.4 Связь**

К используемым средствам связи относятся:

- АТС;
- локальная компьютерная сеть.

Ответственность за бесперебойную работу телефонных линий возложена на проректора по АХР, эксплуатацию и обслуживание локальной компьютерной сети - на руководителя центра компьютерных технологий.¶

Для решения хозяйственных вопросов, обслуживания и охраны помещений в созданы соответствующие подразделения (служба главного механика, служба главного энергетика, теплоэнергетический участок, ремонтная бригада и т.д.), подчиняющиеся проректору по АХР.

## **16.5 Производственная среда**

Для достижения соответствия оказываемых услуг предъявляемым требованиям в университете создана управляемая производственная среда.

В университете разработаны инструкции по охране труда для определенных профессий и для сотрудников, использующих в работе электронную технику, в соответствии с требованиями государственных норм по технике безопасности. Их выполнение контролируется в ходе проведения внутренних аудитов. Координацию деятельности по охране труда и технике безопасности осуществляет персонал отдела охраны труда и ТБ.

Все вновь принятые на работу сотрудники проходят инструктаж по технике безопасности с занесением соответствующей записи в журнале по ТБ.

Ответственность за обеспечение условий труда на рабочих местах в подразделениях университета несут руководители этих подразделений.

## **16.6 Закупки**

Для осуществления многих мероприятий по развитию инфраструктуры и разработки систем информационной поддержки образовательной деятельности создан работоспособный, отлаженный механизм проведения конкурсов на размещение заказов по оснащению образовательного процесса средствами информационных технологий, учебным оборудованием и т.д.

С изменением законодательства возникла необходимость заново построить систему закупок в вузе. Особо необходимо отметить, что уже существующая и с успехом эксплуатируемая система "Заявка" в новых условиях только лишней раз подтвердила свою полезность и необходимость

в процессе планирования закупок. Она позволяет подразделениям централизованно подавать заявки на закупку необходимого им оборудования, таким образом, заранее планируются расходы на закупки. Система "Заявка" является неотъемлемой частью разрабатываемой системы планирования закупок в университете.

Система закупок предполагает планирование, как по бюджетным, так и по внебюджетным средствам, позволяет упорядочить все процессы по приобретению оборудования и удовлетворению прочих нужд университета.

Предметами закупок в университете являются:

- средства программного обеспечения; ¶- транспорт, средства связи; ¶- технические и прочие средства для помещений; ¶- материалы, необходимые для обеспечения основной деятельности, в том числе расходные материалы и т.д.

Координацию деятельности по закупкам в университете осуществляет управление госзакупок.

Выбор поставщиков оборудования, материалов и т.д. производится с учетом возможности поставки ими изделий, отвечающих необходимым требованиям.

Требования к продукции, закупаемой университетом, точно и однозначно устанавливаются в договорах по поставке.

В договорах с поставщиком согласовываются порядок поставок, сроки и даты поставок, идентификация продукции, требования к ее комплектности, сопроводительной документации.

Оформление поставок (продукции, работ и услуг) производится в виде конкретных государственных контрактов (на поставку, трудовых соглашений и т.д.), содержащих перечень работ, на которые уполномочен субподрядчик, их сроки и стоимость, ответственность, требования по соблюдению конфиденциальности, порядок разрешения споров.

Договоры оформляются в установленном порядке только уполномоченными лицами университета и подписываются ректором университета.

Документация на закупку содержит данные, точно определяющие закупаемую продукцию или услуги, включая по необходимости:

- тип, марку или другую точную идентификацию;
- наименование, технические данные и характеристики, сопроводительную и эксплуатационную документацию, паспорта, сертификаты соответствия и т.д.;

Заключенные договоры регистрируются и передаются на хранение в бухгалтерию.

Поступающая в университет продукция подвергается количественной и качественной приемке, которую осуществляет персонал отдела материально-технического снабжения. К проведению этих работ, в случае необходимости, могут привлекаться сотрудники подразделений университета, использующие приобретаемую продукцию.

## **16.7 Порядок ведения и составления реестров федерального имущества и земельных участков**

Находящееся в федеральной собственности недвижимое и движимое имущество закреплено за университетом на праве оперативного управления Приказом Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области от 27.12. 2002г. № 9139.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «Об организации учета федерального имущества и ведение реестра федерального имущества» от 03.08.1998г. № 696, распоряжением Министерства государственного имущества Российской Федерации от 30.07.1998г. № 800-р, федеральному имуществу, закрепленному за университетом на праве оперативного управления Приказом Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области от

27.12. 2002г. № 9139, в государственной базе данных (реестре) присвоен реестровый номер 06600697.

Находящееся в федеральной собственности недвижимое имущество закреплено за университетом на праве оперативного управления Приказом Территориального управления Министерства имущественных отношений Российской Федерации по Свердловской области от 17.01. 2005г. № 2.

Все права на объекты недвижимого имущества, закрепленные за университетом на праве оперативного управления, зарегистрированы в порядке установленном Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» от 21.08.1997г. № 122-ФЗ.

Для обновления данных в государственной базе данных (реестре) об объектах недвижимого имущества университет ежегодно до 1 апреля текущего года предоставляет в Территориальное управление Федерального агентства по управлению федеральным имуществом Российской Федерации по Свердловской области карты учета федерального имущества, закрепленному за университетом на праве оперативного управления.

В соответствии с ст.39 Федерального закона «Об образовании» и ст. 27 Федерального закона «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» находящиеся в федеральной собственности земельные участки закреплены за университетом на праве постоянного (бессрочного) пользования.