

Общие сведения о материально-технической базе

В ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» уделяется значительное внимание развитию и совершенствованию его материально-технической базы. Данный вопрос ежегодно рассматривается на заседаниях Ученого совета института. Материально-техническая база института включает здания, сооружения, лабораторное оборудование, средства технической и информационной поддержки учебного процесса, средства внешних коммуникаций. Модернизация и соответствующее расширение материально-технической базы всегда связано с совершенствованием учебного процесса, научно-исследовательской работы, улучшением условий быта студентов. Особое внимание уделяется укреплению имеющейся материально-технической базы, являющихся базой для проведения учебного процесса, научно-методических и научных исследований, обеспечивающих подготовку высококвалифицированных инженерных и научных кадров. Все виды учебной работы в институте проводятся на собственных площадях. Укрепление материально-технической базы важное направление деятельности ЕТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН». Основной задачей по совершенствованию материальной базы института является оснащение новой техникой, оборудованием, приборами, средствами вычислительной техники.

В 2014 г. были выполнены ремонтные работы в здании жилого дома (общежитие), расположенного по адресу: ул. Советская, д. 146:

- ремонт фасада и балконов здания площадью 55 м²;
- ремонт потолков в комнатах, где проживают студенты, площадью 75 м²;
- гидравлическая промывка отопительной системы.

В 2014 г. было выполнено в здании главного корпуса института, расположенного по адресу: ул. Профсоюзная, д. 34:

- гидравлическая промывка отопительной системы;
- благоустройство территории главного корпуса института - 1000 м².

Обобщенные показатели материально-технической базы приведены в таблице 6.1.

Важнейшей составляющей качества подготовки специалистов, в том числе высшей квалификации является информатизация образования.

Таблица 1

Обобщенные показатели материально-технической базы.

Наименование показателя	2014
Общая площадь учебно-лабораторных зданий (тыс.м ²)	7593,5
Площадь на 1-го студента, м ²	22,07
Общежития, тыс. м ²	2807,9

Наименование показателя	2014
Обеспеченность общежитием, %	100
Спортзалы и другие спортивные сооружения, м ²	245
Компьютерные классы	5
Количество мультимедийных компьютерных классов	7
Наличие подключения к сети Internet	есть
Скорость подключения (мб/с)	50
Наличие единой вычислительной сети	есть
Количество Internet-серверов	1
Количество локальных сетей	3
Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet	130
Общее количество единиц IBM PC-совместимой вычислительной техники	130
Из них с процессорами Pentium-II и выше	130
Количество посадочных мест в библиотеке, включая общежития	50
Общее количество экземпляров учебно-методической литературы в библиотеках, включая общежития	39027
В том числе количество новой учебно-методической литературы (не старше 5 лет)	1233
В том числе обязательной учебно-методической литературы	15584

Кроме того, ведутся серьезные работы по компьютеризации процесса обучения и управления институтом, расширению зоны покрытия сети Wi-Fi. В настоящее время в институте используются 130 единиц IBM-совместимой вычислительной техники, из них с процессорами Pentium-II и выше 130. В институте для проведения занятий оборудовано 5 компьютерных классов из них 2 специализированных и 7 мультимедийных компьютерных аудиторий. В институте работает 1 Internet-сервера и 3 локальных сети.

ЭТИ ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН» имеет собственную полиграфическую базу, которая позволяет удовлетворить потребности по выпуску учебной, научной и другой литературы в необходимом количестве любыми, в том числе и очень маленькими тиражами (10-50 экз.) в кратчайшие сроки и хорошего качества.