Материально техническая база кафедры архитектуры

Для осуществления успешной реализации образовательной программы направления подготовки "Архитектура" для студентов и преподавателей кафедры предоставлены возможности для пользования материально-технической базой всех кафедр Уральского филиала РАЖВиЗ Ильи Глазунова. Все здания и помещения оборудованы современной системой охранно-пожарной сигнализации и полностью соответствует государственным санитарно - эпидемиологическим правилам и нормативам.

В Уральском филиале РАЖВиЗ Ильи Глазунова развернута *сеть беспроводного* доступа *wi-fi,* обеспечивающая возможность подключения к сети практически неограниченного количества персональных ноутбуков.

Библиотека, помимо абонемента имеет просторный читальный зал, который оснащен не только необходимым количеством справочными, иллюстративными печатными материалами, книгами и периодическими изданиями, но и компьютерами с лицензионным программным обеспечением, подключенными к сети Интернет. Созданы условия для пользования электронными каталогами и электронными ресурсами, включая ресурс – «Академ-портал», где каждый студент может посмотреть: рабочие программы, учебные графики, ведомости, рейтинги и многое другое.

Кафедра академического рисунка, акварельной и декоративной живописи предоставляет возможность студентом использовать просторные аудитории, оснащенные мольбертами, дополнительными подсветками, материалами натурного фонда (постановочный реквизит: предметы быта, одежда, драпировки, муляжи, гипсовые античные слепки и.д.р.). Материалы фонда используются также и для постановок непосредственно на кафедре архитектуры.

Кафедра гуманитарных дисциплин оснащена достаточным количеством аудиторий и оборудованием (столы, стулья, проекционные экраны, доски, мультимедиапроектор, карты по истории, компьютеры) для обучения наших студентов гуманитарным дисциплинам.

Кафедра дизайна архитектурной среды располагает компьютерным классом с подключением к сети Internet: на 10 стационарных компьютеров (Samsung) на которых установлено специализированное лицензионное программное обеспечение: AutoCAD, AutoCAD Architecture, 3DS MAX, с локальной сетью и доступны для студентов и в часы самостоятельной в учебных или научных целях и преподавателей, также установлен стационарный видеопроектор мультимедийный Acer H1220.

Занятия *по физической культуре* проходит на стадионе «Юность» и в спортивном зале, оснащенном необходимым оборудованием.

Непосредственно ***кафедра архитектуры*** имеет:

- учебные аудитории для каждого курса, оснащенные демонстрационными материалами и шкафами для хранения инструментов и оборудования для практической деятельности обучающихся;

- стационарное и переносное компьютерное, проекционное оборудование и копировальное оборудование и экраны;
(2 стационарных компьютера и 2 ноутбука, оснащенные лицензионными программами,
1 стационарный и 2 переносных мультимедийных проектора,
1 копировальный аппарат, 2 блока бесперебойного электропитания);

- фонд курсовых и дипломных архитектурных проектов;
- ежегодные каталоги курсовых и дипломных проектов, изданные Уральским филиалом РАЖВиЗ Ильи Глазунова;
- методические пособия, разработанные преподавателями кафедры;

- комплекты оборудования для геодезической практики *(6 наборов, включающих: теодолит, ориентир-буссоль, нивелир, штатив, рейка нивелирная, отвес, рулетка, вешка, топор, тахеометрическая рейка, шпильки)* и комплект карт для практических занятий*;*
- фонд архивных материалов по архитектурным памятникам города, созданных во время учебно-ознакомительной и обмерной практик.

На кафедре созданы условия для кратковременного отдыха преподавателей между занятиями и методической работы.