**Жилой фонд МФК «Горный»**

Жилой фонд многофункционального студенческого комплекса «Горный» состоит из 212 номеров включающих: 18 одноместных комнат, 164 двухместных комнат «стандарт», 10 двухместных комнат улучшенной планировки, 18 двухкомнатных на двух человек и 4 двухкомнатных на трех человек.

МФК располагает пятью номерами для гостей ММГН.

Жилой фонд обеспечен всеми условиями для комфортного пребывания гостей, как приехавшими на конференции и симпозиумы, так и для знакомства с г. Санкт- Петербургом.

Для комфортного проживания на территории комплекса работает бесплатный интернет, имеется 2-х уровневый спортивный зал, зона питания расположена в двух зонах.

**Учебный и выставочный фонд МФК «Горный»**

Учебный фонд состоит из 13 аудиторий, расположенных на 2-м этаже комплекса. Аудитории подготовлены для обучения студентов, аспирантов а так же сотрудников сторонних организаций для повышения квалификации. В МФК «Горный» открыл свои двери лингвистический центр для обучения сотрудников и студентов Университета иностранным языкам.

Выставочный фонд, входящий в Многофункциональный студенческий комплекс «Горный», состоит из большого конференц-зала, рассчитанного на 2200 человек и 2-х залов для переговоров «Круглый стол».

Основная цель Конференц-зала заключается в проведении научно-методических конференций по вопросам развития, совершенствования образовательного процесса Университета.

Также к основным функциям относится: организация и проведение всероссийских и международных научных съездов, конгрессов, конференций, симпозиумов, брифингов. Организация и проведение общесистемных мероприятий по заявкам профильных министерств и ведомств, межправительственных мероприятий в рамках Российско-Германского диалога, Российско-Канадского диалога.

Для обеспечения проведения конференций, международных форумов, съездов и других мероприятий все зоны Конференц-зала оборудованы новейшим медиа оборудованием:

1. Система отображения видеоинформации (видеостена). Применение системы – в организации деловых и торжественных мероприятий. Системы отображения и визуализации необходимы, в первую очередь, для того, чтобы обеспечить наглядность, эффективность, полноту, всесторонность и доступность различной информации всем участникам конференций и включает:

* центральный экран размером 9.75х5.25 м;
* два дополнительных боковых экрана расположенных слева и справа от центрального экрана;
* средство отображения на трибуне докладчика;
* средства отображения в местах расположения переводчиков и оператора;
* экраны коллективного пользования с возможностью выбора источника видеосигнала (из основного зала, отдельный видеосигнал).

2. Система звукоусиления. Данная система представляет собой комплекс оборудования, предназначенный для воспроизведения речи выступающих с помощью микрофонов при проведении заседаний и для воспроизведения звукового сопровождения отображаемых видео и текстовых материалов.

3. Система видеоконференц-связи. Для общения и передачи контента между удаленными сторонами предлагается система ВКС с моторизированной камерой и возможностью общения по Skype, Lync, WebEx. Сеансы видеоконференцсвязи до 4-х абонентов.

4. Система дискуссий и синхронного перевода. Необходимая система предназначена для воспроизведения аудиоматериалов на средства коллективного и индивидуального пользования. Беспроводная дискуссионная система отвечает требованиям любой конференции и обеспечивает надежность, гибкость и контроль проведения мероприятия. Система предназначена для 9 участников в столах около кресел президиума, трибуны

5. Система освещения:

* основной зал оснащается светодиодными светильниками с возможностью плавной регулировки освещения;
* освещение сцены производится приборами направленного света с возможностью регулировки уровня освещения (управление освещением осуществляется оператором).

6. Система технологического телевидения: 4 управляемые камеры для обеспечения разных ракурсов съёмки участников и возможность автоматического направления съемки на выступающего.

7. Система интегрированного управления. Обеспечивает централизованное управление всем оборудованием комплекса, объединенное в единую сеть. Для эффективной и максимально упрощённой процедуры использования оборудования при проведении мероприятий в комплексе предусмотрена интегрированная система управления, представляющая собой аппаратно-программный комплекс с удобным пользовательским интерфейсом, которая обеспечивает полное управление мультимедийным оборудованием.

8. Система архивации. Для фиксации проводимых мероприятий и последующего их использования в целях просвещения и обучения проводится онлайн-трансляция мероприятия и запись в видеоархив, объем записи не менее 100 часов.