

Средства обучения и воспитания

Материально-техническое обеспечение КНИТУ-КАИ рассматривается как необходимое условие обеспечения качества образовательного процесса и воспитания обучающихся лица-интерната. В настоящее время университет представляет собой современный образовательный центр, состоящий из учебно-лабораторных зданий общей площадью 108045 кв.м; крытых спортивных сооружений общей площадью 19486,5 кв.м.; интерната площадью 1788,9 кв. м. на 98 койко-мест; спортивно-оздоровительного лагеря «Икар» общей площадью 4569,5 кв.м, иных помещений. Общая площадь всех зданий и сооружений КНИТУ-КАИ составляет 157832 кв.м.

В распоряжении университета находится 140 компьютерных классов и учебно-исследовательских лабораторий. Для организации образовательного процесса и проведения учебных занятий в университете имеется достаточное количество единиц вычислительной техники с доступом к Интернету. В учебном процессе активно используются интерактивные доски. Университет располагает 91 лекционной аудиторией, оборудованной мультимедийными комплексами, которые используются для проведения вебинаров, видеоконференций, он-лайн совещаний и семинаров.

Для обеспечения возможностей работы с различными внутренними и внешними ресурсами используются мобильные цифровые и коммуникационные устройства (ноутбуки, планшеты), в лицее-интернате создана беспроводная сеть Wi-F.

КНИТУ-КАИ располагает необходимым набором лицензионного программного обеспечения (операционные системы, прикладные пакеты вычислительных комплексов, офисные программы, тестовые программы и др. Для всех обучающихся, сотрудников КНИТУ-КАИ создана корпоративная электронная почта и предоставлен доступ к офисным приложениям Microsoft на облачной платформе - MicrosoftOffice 365. В КНИТУ-КАИ создан Комбинат питания, который обеспечивает 5 разовое питание обучающихся лица-интерната. В штате Комбината питания состоит санитарный врач высшей категории, который осуществляет контроль качества продуктов питания и готовых блюд. По итогам опроса, проведенного сотрудниками Комбината питания в 4 квартале 2020 года, обучающиеся и учителя лица-интерната, отмечают высокое качество блюд, их ассортимент и доступную цену.

Медицинское обслуживание обучающихся осуществляет в лицензированном медицинском кабинете, оснащённом всем оборудованием и

расходными материалами. В КНИТУ-КАИ функционирует санаторий-профилакторий, который предлагает услуги врачей: терапевта, отоларинголога, стоматолога, а также физиотерапевтическую помощь: теплолечение, массаж, фито чай, кислородный коктейль. Медицинский блок Культурно-спортивного комплекса «КАИ ОЛИМП» (далее - «КАИ ОЛИМП») включает в себя кабинеты оказания первичной, в том числе доврачебной, врачебной и специализированной, медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях (процедурный кабинет, кабинет физиотерапии, кабинет медицинского массажа, кабинет лечебной физкультуры, кабинет функциональной диагностики (ЭКГ, УЗИ), кабинет мануальной терапии, гирудотерапии, фито-сауна «Кедровая бочка», фито-бар, кислородный коктейль). В «КАИ ОЛИМП» работает квалифицированный медицинский персонал. Занятия по физическому воспитанию обучающихся лица-интерната проходят под постоянным медицинским контролем. В состав КСК «КАИ ОЛИМП» входят спортивные объекты: - универсальный спортивный зал, который включает в себя спортивные площадки: многофункциональный зал, тренажерный зал, зал единоборств; - крытый плавательный бассейн «ОЛИМП», включающий спортивные площадки: зал чаши бассейна, многофункциональный зал для игровых видов спорта, зал сухого плавания (фитнес программ), тренажерный зал с реабилитационно-восстановительной зоной, зал для игры в бильярд, зал единоборств; - футбольный стадион на 1460 посадочных мест; - лыжно-спортивная база, на территории которой работают четыре спортивных зала (зал общей подготовки, зал ОФП, тренажерный зал и зал для игры в н/теннис), имеется лыжное хранилище на 600 пар лыж, функционируют два футбольных поля, волейбольная и баскетбольная площадки, крытая беговая дорожка (ангар площадью 600 м²); - спортивный корпус, который включает в себя зал для игровых видов спорта и зал для силовых тренировок. Объекты «КАИ ОЛИМП» оснащены современным спортивным оборудованием и инвентарём, инженерно-техническим оборудованием.

Университет имеет загородный спортивно-оздоровительный лагерь «Икар» (далее – СОЛ «Икар»), где ежегодно отдыхают обучающиеся университета и сотрудники КНИТУ-КАИ.