

Средства обучения и воспитания

В соответствии с федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 (пункт 26 статьи 2) понятие средства обучения и воспитания включает: «приборы, оборудование, включая спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), учебно-наглядные пособия, компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы и иные материальные объекты, необходимые для организации образовательной деятельности».

На основании данного перечня в средства обучения и воспитания включены:

Оборудование, необходимое в образовательном процессе: приборы, учебно-лабораторные комплексы, научно-исследовательские лаборатории и центры, спортивное оборудование и инвентарь, инструменты (в том числе музыкальные), другое техническое и материальное оснащение учебных корпусов Камышинского технологического института (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», спортивного зала и помещений, используемых в воспитательном процессе.

Учебно-наглядные пособия: наглядно-дидактические материалы, учебные и учебно-методические пособия, наборы дидактических игр и др.

Компьютеры, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства: компьютеры, проекторы, экраны, веб-камеры, фото- и видеоаппаратура.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы: печатные и электронные фонды научно-технической библиотеки, электронная информационно-образовательная среда института, официальный сайт института, студенческое телевидение «КТИ-ТВ», официальные публичные страницы и группы института и его подразделений в социальных сетях.

Большая часть наглядно-дидактических материалов переводится в электронную форму и используется на занятиях посредством информационно-телекоммуникационных сетей, аппаратно-программных и аудиовизуальных средств. Для этих целей во всех корпусах института в зависимости от предполагаемой загрузки созданы и функционируют мультимедийные аудитории оборудованные мультимедиа-проекторами, а также компьютерные классы. Институт располагает базой печатных изданий, в полной мере обеспечивающей учебно-методической литературой реализуемые программы. Доступ к печатным изданиям осуществляется в научно-технической библиотеке института, читальных залах, а также через электронные библиотечные комплексы. Сотрудниками вуза разрабатываются и используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

Для организации внеучебной деятельности вуз располагает необходимой материально-технической базой: актовый зал для проведения культурно-массовых мероприятий, кабинеты для работы студенческих объединений. В институте имеются необходимое оборудование и технические средства, способствующие эффективному проведению культурно-массовых мероприятий: акустические системы, микшерные пульта, микрофоны, усилители мощности, звуковоспроизводящая аппаратура, световые системы; компьютеры и ноутбуки, проекторы, переносные и стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий; музыкальные инструменты для вокально-инструментального ансамбля.

В вузе созданы необходимые условия для проведения занятий по физической культуре и спорту, осуществления тренировочного процесса, укрепления здоровья.

Средствами обучения и воспитания по учебной дисциплине «Физическая культура и спорт» являются:

учебно-наглядные пособия, в которых представлена техника изучаемых двигательных действий, основные упражнения и их последовательность при освоении этих действий;

печатные и электронные учебно-методические рекомендации, включающие инструкцию и алгоритм освоения учебной программы дисциплины;

спортивное оборудование: тренажёры, гимнастические скамейки, шведские лестницы, баскетбольные щиты, волейбольные стойки и сетки, столы для настольного тенниса;

спортивный инвентарь: баскетбольные, футбольные, волейбольные мячи, скакалки, обручи, ракетки для настольного тенниса; гимнастические коврики, гантели и прочее.

Данная материально-техническая база и ее эффективное использование способствуют созданию необходимых условий для всестороннего развития студентов, организации их позитивного досуга, приобщению к здоровому образу жизни, активизации деятельности творческих коллективов и спортивных секций.