

В соответствии с федеральным законом «Об образовании 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:

1. Оборудование, необходимое в образовательном и воспитательном процессе: приборы, учебно-лабораторные комплексы, научно-исследовательские центры, инструменты (в том числе музыкальные), другое техническое и материальное оснащение учебно-лабораторных корпусов, спортзал с необходимым спортивным оборудованием и другие помещения, используемые в воспитательном процессе ИСОиП (филиалом) ДГТУ в г. Шахты.

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

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

4. Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы: электронная информационно-образовательная среда «Moodle», автоматизированная информационно-библиотечная система.

Конструкторско-технологические и смежные специальности имеют доступ к специально оборудованным рабочим помещениям, а также к специализированному оборудованию.

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, в основных корпусах ИСОиП (филиала) ДГТУ в г. Шахты, в

зависимости от предполагаемой загрузки, созданы и функционируют мультимедийные аудитории оборудованные мультимедиа-проекторами, а также компьютерные аудитории. Доступ к печатным изданиям осуществляется в библиотеке института, читальном зале, а также через электронные библиотечные комплексы. Сотрудниками вуза разрабатываются и используются электронные образовательные и информационные ресурсы.