

МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ ПІДРУЧНИК – електронний освітній ресурс навч. призначення із систематизованим викладенням навч. матеріалу предмету чи дисципліни, що містить мультимедійні об'єкти (аудіо, відео, анімацію) або об'єкти віртуальної, доповненої реальності, комп'ютерні моделі (симулятори), а також реалізує їх цифрове подання у поєднанні з текстом та нерухомим зображенням.

М. п. за особливою інформаційно-технол. будовою може бути спеціальним електронним недрукарським навч. виданням, створеним у вигляді комп'ютерної програми. Для такого М. п. встановлюються вимоги щодо його цифрового подання, напр.: робота на трьох чи понад операційних системах, не менше двох з яких – для мобільних пристроїв; перегляд відео- та прослуховування аудіофайлів без потреби встановлення додаткових плагінів (додатків) та без використання мережі Інтернет; доцільне та логічне розміщення мультимедійного матеріалу як самостійного або додаткового джерела інформації; збалансоване співвідношення мультимедійного та ін. контенту; озвучення текстової інформації з можливістю увімкнення/вимкнення звукового супроводу та візуальне відображення (субтитри) аудіо інформації; збільшення розміру шрифту тексту та/або масштабу контенту; наявність засобів навігації за його структурними одиницями (напр.: зміст, предметний покажчик, іменний покажчик тощо); наявність інструментів для роботи з текстом, у тому числі можливість робити нотатки, закладки, виділяти текст, роздруковувати обрану частину навч. матеріалу у форматі тексту або зображення; наявність відомостей про кількість і тривалість мультимедійних та інтерактивних елементів, що містяться в підручнику, в тому числі аудіо матеріалів, зображень, відеоматеріалів (у т. ч. анімаційних), 2D, 3D-моделей, карт тощо.

Лит.: 1. Биков В., Спірін О., Пінчук О. Проблеми та завдання сучасного етапу інформатизації освіти // Наукове забезпечення розвитку освіти в Україні: актуальні проблеми теорії і практики (до 25-річчя НАПН України). Київ, 2017. 2. Положення про електронний підручник. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0621-18#n14>.