П р о е к т

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

2018 №

Про затвердження Положення

про електронний підручник

Відповідно до Закону України «Про освіту», підпунктів 5, 68 пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630, та з метою забезпечення доступності, якості та широкого асортименту електронних підручників, збільшення кількості їх користувачів і виробників, а також забезпечення конкуренції на рику електронних підручників,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити Положення про електронний підручник, що додається.

2. Департаменту загальної середньої та дошкільної освіти (Кононенко Ю. Г.) забезпечити подання цього наказу на державну реєстрацію до Міністерства юстиції України у встановленому законодавством порядку.

3. Контроль за виконанням цього наказу покласти на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Цей наказ набирає чинності з дня його офіційного опублікування.

Міністр Л. М. Гриневич

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Наказ Міністерства освіти і науки України**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 р. № \_\_\_\_\_**

**Положення про електронний підручник**

І. Загальні положення

1.1 Це Положення визначає загальні вимоги до електронного підручника (надалі – е-підручник).

1.2 Це Положення розроблено відповідно до законів України «Про освіту», «Про дошкільну освіту», «Про загальну середню освіту», «Про професійно-технічну освіту», «Про вищу освіту», «Про позашкільну освіту», «Про авторське право і суміжні права».

1.3 У цьому Положенні терміни вживаються у такому значенні:

виробник е-підручника - суб’єкт підприємницької діяльності, який володіє відповідними майновими авторськими правами щодо е-підручника, забезпечує його розробку і технічну підтримку функціонування;

електронний підручник (посібник) - електронне навчальне видання із систематизованим викладом навчального матеріалу, що відповідає освітній програмі, містить цифрові об’єкти різних форматів та забезпечує інтерактивну взаємодію.

користувачі е-підручника - учасники освітнього процесу;

модуль (тематичний блок в електронному підручнику) - частина навчального матеріалу, що може бути відтворена у вигляді тексту, відеоматеріалів, аудіоматеріалів, зображень, інтерактивних елементів або їх комбінації.

Інші терміни вживаються у значенні, наведеному в законах України «Про освіту», «Про авторські та суміжні права» інших нормативно-правових актах.

1.4. Е-підручник може бути оформлений у вигляді самостійного програмного забезпечення (комп’ютерної програми), або файлу, що відтворюється за допомогою однієї комп’ютерної програми.

У випадку оформлення е-підручника у вигляді файлу, що відтворюється за допомогою програмного забезпечення, таке програмне забезпечення не повинне вимагати додаткової оплати.

1.5. Е-підручник повинен відповідати вимогам до змісту, організації матеріалу та мови, зручності використання, технічним та функціональним вимогам, вимогам щодо відповідності законодавству, а також вимогам до вихідних даних, зазначеним у розділі ІІ цього Положення.

Технічні та функціональні вимоги, наведені у пункті 2.4. розділу ІІ цього Положення поширюються на е-підручники, оформлені у вигляді самостійного програмного забезпечення, а також на програмне забезпечення, за допомогою якого відтворюються е-підручники, оформлені у вигляді файлів.

1.6. Е-підручник не повинен містити рекламу, а також посилання або безпосередній доступ (платний чи безоплатний) до матеріалів, які не є складовою даного е-підручника.

1.7. Передбачені в цьому Положенні вимоги до е-підручника є вичерпними критеріями для проведення експертизи та надання грифа «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України», у порядку, що встановлюється Міністерством освіти і науки України (далі – МОН).

1.8. Введення в дію нових та зміна діючих вимог до е-підручника, передбачених цим Положенням, здійснюється не раніше, ніж через шість місяців з моменту їх оприлюднення.

1.9. Перелік електронних підручників, які отримали гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України», оприлюднюється на офіційному веб-сайті МОН, веб-сайті Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» (далі-ІМЗО), а також на спеціальному інформаційному ресурсі в мережі Інтернет.

1.10. У разі необхідності усунення граматичних, орфографічних, арифметичних помилок, а також внесення змін щодо оновлення програмного забезпечення, необхідних для усунення недоліків програмного забезпечення, виявлених в ході використання, виробники можуть вносити такі зміни до е-підручника без проведення повторної експертизи.

Виробники повинні повідомляти про зазначені зміни ІМЗО та змінювати на титульному екрані номер версії на наступний (наприклад, 1.1 на 1.2).

ІІ. Вимоги до е-підручника

2.1. Вимоги до змісту

2.1.1. Зміст е-підручника повинен відповідати типовій освітній програмі або навчальній програмі, затвердженій МОН.

2.1.2. Зміст е-підручника повинен відповідати сучасним науковим уявленням та забезпечувати повноту розкриття основних наукових положень, використання загальноприйнятої наукової термінології, актуальних відомостей та даних, що відповідають дійсності.

2.1.3 Система завдань, поданих у е-підручнику повинна мати компетентнісний характер та бути дидактично доцільною .

2.1.4 Е-підручник повинен забезпечувати диференційований підхід до навчання, індивідуалізацію освітнього процесу, в тому числі: містити завдання для самооцінювання, групової роботи, відкриті запитання, дослідницькі, пізнавальні, творчі завдання, завдання для самостійної роботи.

2.1.5., Відповідно до Закону України «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні» в е-підручнику повинні бути відсутні вияви дискримінації.

2.1.6. У е-підручнику повинні бути відсутні фахові помилки.

2.1.7. Представлення збалансованих думок щодо тем, які вивчаються, уникання в е-підручнику оціночних суджень,.

2.2. Вимоги до організації матеріалу та мови

2.2.1. Зміст е-підручника повинен бути чітко структурованим та логічно систематизованим.

2.2.2. Виклад навчального матеріалу е-підручника повинен бути послідовним і логічним.

2.2.3. Змістове наповнення е-підручника повинно відповідати віковим особливостям учнів.

У е-підручнику повинні бути представлені актуальні відомості та дані, що відповідають досвіду, віковим особливостям та цікаві здобувачам освіти, для яких призначений е-підручник, а також приклади та ілюстративний матеріал, знайомі їм з реального життя.

2.2.4. Розміщення в е-підручнику ілюстративного матеріалу, як самостійного або додаткового джерела інформації, повинно бути доцільним та логічним.

2.2.5. Мова викладу навчального матеріалу повинна бути лаконічною, точною, чіткою, містити очевидні логічні зв’язки, з доступним лексичним наповненням, переважним використанням простих речень, не містити значної кількості складних синтаксичних конструкцій.

2.2.6. Е-підручник повинен містити посилання на використані першоджерела чи джерела інформації.

2.3. Вимоги до зручності використання

2.3.1. Інтерфейс повинен бути цілісним та інтуїтивно зрозумілим, забезпечувати принципи близькості (пов’язані елементи розташовуються ближче, ніж не пов’язані) та подібності елементів. Елементи інтерфейсу, які використовується для однієї дії, не повинні використовуватися для іншої.

2.3.2. Дизайн е-підручника повинен забезпечувати концентрацію уваги користувача на головному. Фон сторінки не повинен відволікати від тексту і зображень.

2.3.3. Е-підручник повинен забезпечувати поінформованість користувача про те, який структурний елемент (сторінка, тема, тощо) відображається на екрані.

2.3.4. У е-підручнику повинні бути наявні чіткі інструкції з виконання завдань, а також зворотній зв’язок після виконання завдань (пропонуватись конкретні напрямки подальшого навчання).

2.3.5. У е-підручнику повинні бути наявні можливості збільшення розміру шрифту тексту та/або масштабу контенту.

2.3.6. У е-підручнику повинні бути наявні озвучення текстової інформації з можливістю включення/відключення звукового супроводу.

2.3.7. Інсталяція е-підручника повинна бути зручною і легкою.

2.3.8. У е-підручнику повинна бути наявна інструкція користувача.

2.4. Технічні і функціональні вимоги

2.4.1. Е-підручник повинен:

забезпечувати можливість роботи на трьох чи більше найбільш поширених в Україні операційних системах, не менше, ніж дві з яких – для мобільних пристроїв;

підтримувати не менше двох, а для мобільних пристроїв – трьох останніх версій операційних систем.

2.4.2. Для використання е-підручника повинна бути забезпечена можливість його завантаження на пристрій користувача і роботи без подальшого доступу до Інтернет. Ця вимога повинна забезпечуватись для кожної операційної системи, можливість роботи на якій забезпечується е-підручником згідно з пунктом 2.4.1. цього розділу.

2.4.3. Е-підручник повинен передбачати розмежування доступу до його функціональних можливостей у залежності від категорій учасників освітнього процесу.

2.4.4. Повинна бути наявною можливість збору статистичної інформації щодо використання е-підручників, визначеної МОН.

2.4.5. У е-підручнику повинна бути забезпечена можливість для педагогічних працівників змінювати послідовність модулів, після чого аналогічні зміни відбуваються в е-підручниках пов’язаних користувачів.

2.4.6. У е-підручнику повинні бути наявні засоби навігації за його структурними одиницями (наприклад, зміст, предметний покажчик, іменний покажчик тощо).

2.4.7. У е-підручнику повинні бути інструменти для роботи з текстом (за наявності), у тому числі, можливість робити нотатки, закладки, виділяти текст тощо, можливість пошуку за ключовими словами, а також словник (словники).

2.4.8. У е-підручнику повинні бути наявні інтерактивні інструменти.

2.4.9. У е-підручнику повинен бути наявний мультимедійний контент.

2.4.10. У е-підручнику повинна бути забезпечена можливість перегляду відео- та аудіо-кліпів без потреби встановлення додаткових плагінів (додатків).

2.4.11. У е-підручнику повинні бути наявні функції переходу здобувачів освіти на створений МОН спеціальний інформаційний ресурс у мережі Інтернет, для здійснення оцінювання відповідності результатів навчання обов’язковим результатам навчання, визначеним відповідним стандартом освіти та/або типовою освітньою чи навчальною програмою.

2.5. Вимоги щодо відповідності законодавству

2.5.1. Е-підручник повинен відповідати вимогам Закону України «Про освіту», відповідних спеціальних законів у сфері освіти, законів України «Про авторські та суміжні права», «Про інформацію», «Про засади державної мовної політики», «Про захист персональних даних», «Про засади запобігання та протидії дискримінації в Україні».

2.6. Вимоги до вихідних даних

2.6.1. У е-підручнику повинні бути наявні основні відомості про е-підручник, а саме:

назва;

відомості про автора (авторів);

вихідні дані документа, яким надано гриф «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» (за наявності);

відомості про стандарт та/або типову освітню чи навчальну програму, відповідно до яких розроблено е-підручник;

знак охорони авторського права;

інформація про версію е-підручника (відповідно до пункту 1.10 цього Положення);

інформація про кількість та тривалість мультимедійних та інтерактивних елементів, що містяться у е-підручнику, в тому числі, аудіоматеріалів, зображень, відеоматеріалів, в тому числі анімаційних, 2-D, 3-D моделей, карт (за наявності);

найменування, місцезнаходження й електронну адресу, телефон (факс) виробника е-підручника.

У е-підручнику, що виходить іншою мовою, ніж українська, зазначені у цьому пункті відомості зазначаються, окрім мови такого е-підручника, також українською мовою.