



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(Минобрнауки России)

**ПРОТОКОЛ**

заседания Совета по вопросам использования электронно-библиотечных систем  
в образовательных учреждениях высшего профессионального образования  
от 22 апреля 2011 г. №2

Председательствовал: А.К. Пономарёв

**Присутствовали:**

члены Совета М.В. Андреев, Е.Ю. Астраханцева, И.А. Близнец, С.Ф. Зятыцкий, К.Б. Леонтьев, С.Ю. Рошин  
приглашённые Л.Н. Андреева, А.И. Анопченко, А.В. Васильев, А.Н. Воропаев, М.В. Дегтярёв, Е.В. Дрыганова,  
Е.Ю. Лотова, Е.В. Песегова, В.М. Прудников, А.В. Пронин, В.А. Уткин

**I. О проекте требований к обеспеченности обучающихся вузов доступом к электронно-библиотечным системам и электронным изданиям по изучаемым дисциплинам**

**РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению доклад Генерального директора ООО «Центр цифровой дистрибуции» С.Ф. Зятыцкого.
2. Одобрить доработанные с учётом состоявшегося обсуждения прилагаемые Требования к обеспеченности обучающихся вузов доступом к электронным научным и образовательным ресурсам (далее – Требования).

**II. О единых технических требованиях к электронным библиотечным системам, используемым для обеспечения доступа обучающихся в высших учебных заведениях к изданиям основной учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемым дисциплинам в электронном виде**

**РЕШИЛИ:**

1. Принять к сведению доклад Генерального директора ООО «Центр цифровой дистрибуции» С.Ф. Зятыцкого.
2. Одобрить предусмотренные Требованиями технические требования к электронным библиотечным системам, используемым для обеспечения доступа обучающихся в высших учебных заведениях к изданиям основной учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемым дисциплинам в электронном виде.

**Приложение:** Требования к обеспеченности обучающихся вузов доступом к электронным научным и образовательным ресурсам.

Заместитель Министра, председатель Совета

А.К. Пономарёв

*Приложение*

**Требования к обеспеченности обучающихся вузов доступом к электронным научным и образовательным ресурсам**

1. Настоящие Требования разработаны на основании положений Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и решения Совета по вопросам использования электронно-библиотечных систем (далее – ЭБС) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования (протокол заседания Совета от 14 февраля 2010 г. № 1).

2. При разработке настоящих Требований учитывалась необходимость:

1) роста возможностей доступа через сеть Интернет к используемым в образовательном процессе изданиям, в том числе постепенного развития универсальных электронных ресурсов, сопоставимых по обеспеченности с библиотеками ведущих вузов;

2) использования в образовательном процессе максимального количества источников информации с исключением случаев обеспечения обучающимся доступа только к изданиям узкого круга издательств.

3. Электронно-библиотечная система – это организованная коллекция электронных документов, включающая издания,

используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса в высших учебных заведениях, и обеспечивающая возможность доступа к ним через сеть Интернет.

4. Комплексная оценка обеспеченности обучающихся электронными образовательными ресурсами основывается на сумме баллов:

$$K_{\text{ОБЕСП.}} = K_{\text{ЭБС}} + K_{\text{ЭИ}}$$

где:

$K_{\text{ЭБС}}$  – оценка в обеспеченности доступом к ЭБС (либо нескольких ЭБС суммарно);

$K_{\text{ЭИ}}$  – оценка обеспеченности изданиями в электронной форме по дисциплинам базовой части всех циклов.

5. Расчёт обеспеченности осуществляется вузами самостоятельно в соответствии со следующими формулами, утверждёнными решением Совета:

5.1. Оценка обеспеченности доступом к ЭБС ( $K_{\text{ЭБС}}$ )

$$K_{\text{ЭБС}} = \frac{K_1 + K_2 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6}{N_k} \times 100,$$

где:

$K_N$  – показатели, характеризующие качественные или количественные параметры ЭБС (фиксированные величины, от 0,0 до 1,0);  
 $N_k$  – общее количество показателей, принимаемых для целей расчёта (в настоящее время  $N_k = 6$ ).

При оценке качественных и количественных показателей нескольких ЭБС, используемых вузом, учитываются их совокупные качественные и количественные характеристики.

**Показатели обеспеченности обучающихся доступом к электронным научным и образовательным ресурсам посредством ЭБС**

Требование к содержимому и (или) функционалу ЭБС вуза	Минимальное значение	Динамика роста обеспеченности ( $K_N$ )
1. Количество учебников и учебных пособий, изданных за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет)	не менее 2,5 тыс. изданий	от 2,5 до 3,5 тыс. – 0,25 от 3,5 до 4,5 тыс. – 0,5 от 4,5 до 5,0 тыс. – 0,75 свыше 5,0 тыс. – 1,0
2. Количество научных монографий	не менее 500 изданий	от 0,5 до 0,75 тыс. – 0,25 от 0,75 до 1,0 тыс. – 0,5 свыше 1,0 тыс. – 1,0
3. Количество журналов из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук, утверждённого Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России	не менее 50	от 50 до 75 – 0,25 от 75 до 100 – 0,5 свыше 100 – 1,0
4. Количество учебников и учебных пособий по основным областям знаний (базовым разделам ОККО – укрупнённым группам специальностей УГС)	не менее 20 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС	от 20 до 30 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС – 0,25 от 30 до 40 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС – 0,5 от 40 до 50 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС – 0,75 более 50 изданий по каждой из не менее чем 20% УГС – 1,0
5. Количество представленных в ЭБС издательств, выпускающих издания, используемые в образовательном процессе	не менее 25	от 20 до 50 – 0,25 от 50 до 75 – 0,5 от 75 до 100 – 0,75 свыше 100 – 1,0
6. Общее число изданий, включённых в ЭБС	не менее 5,0 тыс.	от 5,0 до 10 тыс. – 0,25 от 10 до 50 тыс. – 0,5 от 50 до 100 – 0,75 свыше 100 – 1,0
7. Возможность индивидуального неограниченного доступа к ЭБС из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет	Обязательные технические требования к ЭБС вуза, не используемые при вычислении $K_{ЭБС}$	
8. Возможность одновременного индивидуального доступа к ЭБС в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов		
9. Наличие полнотекстового поиска		
10. Возможность формирования статистического отчёта по пользователям		
11. Представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной вёрстки)		
12. Обеспечение доступа к зарубежным периодическим научным изданиям		

Расчёт согласно утверждённой формуле (по минимальным показателям):

$K_{ЭБС} = 25$  баллов (базовый минимальный уровень).

Расчёт роста показателя  $K_{ЭБС}$  на основании утверждённой формулы осуществляется для целей отслеживания динамики развития обеспеченности обучающихся доступом к ЭБС.

**5.2. Оценка обеспеченности электронными изданиями по изучаемым дисциплинам ( $K_{ЭИ}$ )**

Расчёт осуществляется путём определения процента дисциплин базовой части всех циклов, для каждой из которых обучающимся предоставляется удалённый (дистанционный) доступ не менее чем к трём учебным и (или) научным изданиям по дисциплинам.

При оценке обеспеченности вузов электронными изданиями учебной литературы по изучаемым дисциплинам учитываются учебники и учебные пособия, выпущенные за последние 10 лет (для дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла – за последние 5 лет), в том числе размещённые в ЭБС.

$$K_{ЭИ} = \frac{N_{\text{дисц. вып.}}}{N_{\text{дисц. общ.}}} \times 100,$$

где:

$N_{\text{дисц. вып.}}$  – число дисциплин, в отношении которых выполняются указанные в настоящем разделе требования по обеспеченности электронными изданиями;

$N_{\text{дисц. общ.}}$  – общее число дисциплин базовой части всех циклов.

Базовый минимальный уровень:

$K_{ЭИ}$  – не менее 25 баллов

6. Комплексная оценка обеспеченности обучающихся электронными образовательными ресурсами основывается на сумме баллов:

$$K_{\text{обесп.}} = K_{ЭБС} + K_{ЭИ}$$

Базовый минимальный уровень:

$K_{\text{обесп.}}$  – не менее 50 баллов.