



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.

н.т. 10/07 и пр. № 2

Председательствовал: А.К. Пономарев

Присутствовали:

члены Совета

М.В. Андреев, Е.Ю. Астраханцева, И.А. Близнец,
С.Ф. Зятицкий, К.Б. Леонтьев, С.Ю. Роцин

приглашенные

Л.Н. Андреева, А.И. Анопченко, А.В. Васильев,
А.Н. Воропаев, М.В. Дегтярев, Е.В. Дрыганова,
Е.Ю. Лотова, Е.В. Песегова, В.М. Прудников,
А.В. Пронин, В.А. Уткин

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

(Зятицкий, Роцин, Дрыганова, Прудников, Васильев, Леонтьев, Астраханцева,
Лотова, Андреева, Пономарев)

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению доклад генерального директора ООО «Центр цифровой дистрибуции» С.Ф. Зятицкого.
2. Одобрить доработанные с учетом 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
(Зятыцкий, Рощин, Прудников, Васильев, Леонтьев, Лотова, Пономарев)

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 высших учебных заведений к изданиям основной учебной, учебно-методической и иной литературы по изучаемым дисциплинам в электронном виде.

Приложение: на 4 л.

Заместитель Министра,
председатель Совета



А.К. Пономарев

**Требования к обеспеченности обучающихся высших учебных заведений
Российской Федерации 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 обеспеченности доступом к ЭБС (либо нескольких ЭБС суммарно);

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

5. Расчет обеспеченности осуществляется вузами самостоятельно в соответствии со следующими формулами, утвержденными 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 расчета (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 содержанию и (или) функционалу ЭБС	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 ученых степеней доктора и кандидата наук, утвержденного 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 ОКССО – укрупненным 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, включенных 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, 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 отчета по пользователям		
11. Представление изданий с сохранением вида страниц (оригинальной верстки)		
12. Обеспечение доступа к зарубежным периодическим научным изданиям		

Расчет согласно утвержденной формуле (по минимальным показателям):

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

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

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

Расчет осуществляется путем определения процента дисциплин базовой части всех циклов, для каждой из которых обучающимся предоставляется удаленный (дистанционный) доступ не менее чем к трем 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 размещенные 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 изучаемых 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:

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

Базовый минимальный уровень:

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