

Учреждение образования  
«Белорусский государственный  
университет информатики  
и радиоэлектроники»



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор университета

М.П. Батура

17.05. 2017 г.

Рассмотрено и рекомендовано  
к утверждению  
Научно-методическим советом  
университета 20.04.2017,  
протокол № 6,  
Советом университета 28.04.2017,  
протокол № 8

Положение об оценке уровня  
научно-методического обеспечения  
образовательного процесса кафедры  
30.05.2017 № 03-2017/05-0029

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение «Об оценке уровня научно-методического обеспечения образовательного процесса кафедры» разработано в соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании, Порядком разработки и утверждения учебных программ для реализации содержания образовательных программ высшего образования, утвержденным министром образования Республики Беларусь 06.04.2015 г., Инструкцией о порядке подготовки и выпуска учебных изданий и их использовании (далее – инструкция), утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 06.01.2012 г. №3, документированной процедурой системы менеджмента качества учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» 3.11 «Проектирование учебно-программной документации» (далее – ДП 3.11), положением «Об электронном ресурсе по учебной дисциплине» (далее – положение об ЭРУД), утвержденным ректором университета 21.11.2014 г., положением «О порядке присвоения учебным изданиям грифа УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники» (далее – положение о грифе УМО), утвержденным ректором университета 24.10.2013 г.

1.2. В соответствии с Кодексом Республики Беларусь об образовании научно-методическое обеспечение образования (далее – НМО) включает в себя:

учебно-программную документацию образовательных программ;  
 программно-планирующую документацию воспитания;  
 учебно-методическую документацию;  
 учебные издания;  
 информационно-аналитические материалы.

1.3. Под НМО учебной дисциплины понимается обеспеченность учебной дисциплины учебно-программной документацией (наличие типовой учебной программы, учебной программы УВО), учебными изданиями, разработанными работниками университета (учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, рекомендации, указания для выполнения всех видов учебных работ, заданий, промежуточного контроля, текущей аттестации в соответствии с образовательными стандартами специальностей высшего образования), электронными ресурсами учебной дисциплины (далее – ЭРУД), фондами оценочных средств (компьютерные тесты, виртуальные лабораторные работы и т. д.).

## 2. ОЦЕНКА УРОВНЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА КАФЕДРЫ.

Уровень научно-методического обеспечения образовательного процесса кафедры (НМО<sub>обр.пр.каф.</sub>) оценивается как отношение количества учебных дисциплин, имеющих 100%-е НМО, к общему количеству дисциплин, закрепленных за кафедрой в соответствии с учебными планами специальностей, и по которым на кафедре осуществляется обучение студентов:

$$\text{НМО}_{\text{обр.пр.каф.}} = \frac{\text{НМО}_{100\%}}{K_{\text{дисциплин}}} \times 100 \%,$$

где НМО<sub>100%</sub> – количество учебных дисциплин, которые имеют полное (100%-е) научно-методическое обеспечение;

$K_{\text{дисциплин}}$  – количество учебных дисциплин, закрепленных за кафедрой и по которым кафедрой осуществляется обучение студентов.

2.1. НМО учебной дисциплины считается полным (100%-я обеспеченность) при выполнении в совокупности следующих условий:

2.1.1. По учебной дисциплине разработана и установленным порядком утверждена необходимая учебно-программная документация:

*типовая учебная программа* (разрабатывается по дисциплинам государственного компонента образовательного стандарта и если подготовка по данной специальности осуществляется в других УВО). Программа утверждена Министерством образования Республики Беларусь или направлена в государственное учреждение образования «Республиканский институт высшей школы»;

*учебная программа УВО* (программа разрабатывается для всех форм обучения и регистрируется в отделе методического обеспечения учебного процесса). Программа утверждена ректором университета.

2.1.2. По учебной дисциплине разработан ЭРУД, который прошел нормоконтроль в отделе методического обеспечения образовательного процесса, авторами получен сертификат, ЭРУД размещен в библиотеке университета и рекомендован в качестве источника информации в информационно-методической части учебной программы дисциплины.

По учебным дисциплинам учебного плана специальности, по которым подготовка студентов в университете осуществляется впервые, допускается использовать в образовательном процессе при изучении данной дисциплины проекты материалов, которые должны включаться в ЭРУД в соответствии с положением по его разработке. Данные материалы должны пройти экспертизу на кафедре и быть допущены к использованию в образовательном процессе по ее решению. Заведующий кафедрой обязан в установленном в университете порядке включить в план разработки и модернизации ЭРУД разработку ЭРУД по этой учебной дисциплине с указанием авторов или составителей и сроков его представления в ОМОУП. По таким учебным дисциплинам сроки сдачи ЭРУД планируется, как правило, в течение года, следующего после окончания года, в котором впервые был организован образовательный процесс по данной учебной дисциплине.

2.1.3. Наличие учебных изданий, рекомендованных в информационно-методической части учебной программы в перечне основной и дополнительной литературы, работников университета (по всем видам учебных занятий в соответствии с учебным планом специальности).

*Справочно:* Научно-методическое обеспечение по учебной дисциплине предполагает наличие изданных учебных изданий, в том числе электронных, по всем видам учебных занятий. Кафедры, обеспечивающие преподавание учебных дисциплин, составляют по каждой из них карту обеспеченности учебными изданиями, образец которой приведен ниже.

<i>Название учебной дисциплины</i>	<i>Вид учебной нагрузки</i>	<i>Автор, наименование, издательство</i>	<i>Год выпуска</i>
	<i>Лекции</i>		
	<i>Лабораторные занятия</i>		
	<i>Практические занятия</i>		
	<i>Курсовое проектирование</i>		
	<i>Контрольная работа</i>		
	<i>Типовой расчет</i>		
	<i>Другие виды учебной нагрузки в соответствии с учебным планом</i>		

При отсутствии изданных учебных изданий по какому-либо виду учебных занятий, заведующим кафедрой формируется перспективный план выпуска учебных изданий кафедры, где указываются авторы и сроки подготовки авторских оригиналов учебных изданий. Кафедральный перспективный план подготовки учебных изданий утверждается деканом факультета. План согласовывается с учебно-методическим управлением и

методической комиссией факультета. Ежегодно в соответствии с перспективными планами выпуска учебных изданий кафедр факультет формирует заявку в годовой план выпуска учебных изданий и документации университета.

2.1.4. По учебной дисциплине типовой учебной программой и учебной программой учреждения высшего образования предусмотрен такой вид диагностики знаний обучающихся как тестирование, т. е. разработан банк тестовых заданий с различными вариантами ответов, охватывающий весь дидактический объем и позволяющий оценить степень сформированных знаний у обучающихся по учебной дисциплине.

2.2. Уровень научно-методического обеспечения образовательного процесса кафедры учитывается при определении премиального фонда кафедры на учебный год с соответствующим весовым коэффициентом.

2.3. Оценка научно-методического обеспечения осуществляется по заявительному принципу (докладная записка заведующего кафедрой) экспертной группой, назначаемой распоряжением проректора по учебной работе.

Первый проректор



С.К.Дик

Проректор по учебной работе



Е.Н.Живицкая

Начальник учебно-методического управления



В.Л.Смирнов

Начальник отдела студенческой науки  
и магистратуры



А.А.Казека