

ЭУМК ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ: РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

М.М.Бражников, П.В.Камлач

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь, kamlach@yandex.ru

Abstract. Developed electronic educational and methodical complex for the students of distance learning in the subject "Protection of the population and objects of emergency situations: radiation safety".

Разработан электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) для студентов дистанционного обучения по дисциплине «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность». Учебно-методический комплекс написан на языке HTML. Благодаря электронному исполнению комплекса студент сможет изучать дисциплину, имея компьютер с выходом в интернет.

ЭУМК по дисциплине «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» разработан в соответствии с образовательным стандартом, типовыми и рабочими учебными программами для высших учебных заведений и предусматривает изучение односеместрового курса по дисциплине студентами всех специальностей учреждения БГУИР всех форм обучения.

Комплекс состоит из разделов:

Общие сведения. Здесь содержатся сведения: об ЭУМКД (его назначение); информация об учебных планах и программах, в соответствии с которыми разработан ЭУМКД; методические рекомендации по изучению дисциплины; сведения об авторах.

Программа. Приведена рабочая учебная программа в которой освещается весь объем учебных часов по изучению дисциплины и примерное распределение учебных часов по видам занятий.

Теоретический раздел. Раздел содержит информацию по всему лекционному теоретическому курсу дисциплины. В нем представлены два основных учебных пособия, необходимых для самостоятельного изучения и подготовки к итоговой форме контроля студентами БГУИР – либо зачету, либо экзамену в соответствии с нагрузкой по конкретному факультету.

Практический раздел. В нем приведены выполняемые студентами ВУЗа практические задачи по дисциплине «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность» с необходимыми ссылками на конкретные методические пособия.

Контроль знаний. Приведены контрольные вопросы к итоговой форме контроля по дисциплине – либо зачету, либо экзамену в соответствии с нагрузкой по конкретному факультету.

Программа изучения дисциплины рассчитана на объем 172 часа. Примерное распределение учебных часов по видам занятий: лекции – 32 часа, практические занятия – 24 часа, лабораторные работы – 16 часов; всего аудиторных часов по дисциплине – 172 часа. Итоговая форма контроля – в зависимости от нагрузки факультета: либо зачет, либо экзамен.

Литература

1. ЭУМКД «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций: Радиационная безопасность» [Электронный ресурс]. – 2011 – Режим доступа : <http://www.bsuir.by/online/showpage.jsp?PageID=88532&resID=100229&lang=ru&menuItemID=113259>